

ТАЙНЫ ЧЕРНОБЫЛЯ
На загрязненных территориях
проводится смертельно
опасный эксперимент.
Расследование «БДГ»
стр. 5



**ДОЛГИ,
ЕЩЕ ДОЛГИ! – 2**
Правительство тоже
планирует разместить
среди населения облига-
ции сначала на сумму
Usd 1 млн, а потом и на
все Usd 10 млн
стр. 13



**БУДЬ
МИЛОСТИВА
К НИМ СУДЬБА**
О детях, обделенных
счастьем сверх всякой
меры...
стр. 14



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№37 (733) 14 марта 2000 года

Газета основана в 1992 году

вторник

Гримасы экрана

Взявшись за создание второго телеканала,
государство оставило без денег канал действующий

ОЛЬГА
ТОМАШЕВСКАЯ,
АНДРЕЙ МАХОВСКИЙ

Отслеживая ход реализации проекта по созданию второго телеканала, журналисты как-то выпустили из поля зрения канал действующий. А там разразилась катастрофа таких масштабов, что на нынешней неделе руководство Белорусского телевидения намерено принять решение о дальнейшем сокращении собственного вещания. Возможность такого варианта развития событий в интервью «БДГ» подтвердил заместитель председателя Белтелерадиокомпании Владимир КУПРИЕНКО. Причина — банальна: у государственного телеканала катастрофически не хватает денег.

Нехватка денег на БТ стала ощутима с начала этого года, и руководство Гостелерадио в лице Григория Киселя тут же заговорило о необходимости реформ. В результате разговоры об улучшении качества вещания сопровождались уменьшением его количества: если в 1999 году собственное вещание на БТ составляло восемь часов в день, то с начала 2000 года оно было сокращено до шести часов. Из-за сокращения вещания уже пострадало около трех десятков программ. Часть из них была снята с эфира (как, например, «Белорусский хит-парад»), часть (как «Арколада») — просто сокращена. Перманентная реформа на организации работы телевидения отразилась самым печальным образом. По нашим сведениям, до сих пор не утверждена сетка вещания на год, которая обычно подписывается не позднее января.

При этом уменьшение количества программ не улучшило качество оставшихся. По крайней мере, денег у телекомпании больше не стало. В начале февраля БТ должно было перечислить телецентру (на балансе которого стоит вся телевизионная техника и даже здание Белтелерадиокомпании) за аренду техники и трансляцию



Последний кирпич в фундаменте БТ

программ Вуб 26 млрд (неденоминированных). Как утверждают наши источники информации, деньги не перечислены до сих пор. В результате телецентр оказался на картотеке. Его долг, по неофициальным данным, составляет около Вуб 4 млрд. На телевидении говорят, что «положение не катастрофическое, но угрожающее». Сейчас телецентр должен закупать очередную партию запчастей для видеоаппаратуры, а денег для этого нет.

Нет денег и на самом телевидении. К примеру, на БТ уже давно идет цикловая передача «Золотые ключи» о белорусской самодеятельности. Очередной фестиваль в рамках этой передачи рекламировался в течение последних нескольких недель. Телебригада должна была выехать на съемки в пятницу, но сделать этого не смогла из-за того, что не нашла денег на бензин и командировочные. По словам Владимира Куприенко, в распоряжении БТ осталась одна из четырех передвижных станций. Из всех областных телестудий передвижные

станции есть только у двух...

Из-за всего этого БТ вынуждено продолжать «реформы». Очередной этап должен завершиться на нынешней неделе. По словам Владимира Куприенко, сокращение собственного вещания продолжится. Руководство телекомпании в ближайшие дни намерено принять окончательное решение по поводу того, какие программы будут закрыты, какие сокращены, а какие выживут. Как сообщил Куприенко, «все будет зависеть от финансирования, государство финансирует четверть с половиной часа эфира». Скорее всего, до 4 часов 30 минут будет сокращено и собственное вещание БТ. Кстати, до середины 90-х годов собственное вещание БТ составляло именно 4 часа в день. «Мы нарастили вещание за счет внутренних ресурсов, но при этом, конечно, страдает качество», — сказал Куприенко. Увеличение времени вещания происходило в пору романтических представлений белорусского руководства о роли отечественного телевидения. И в со-

ответствии с этими представлениями БТ получало деньги регулярно. Теперь бюджетной романтики по отношению к телевидению поубавилось. По нашим сведениям, перечисления идут очень нерегулярно, и прословутые Вуб 26 млрд БТ просто не получило. В связи с нехваткой средств в государственной казне руководство страны вдруг вспомнило, что телевидение — это бизнес, который должен приносить доходы, и порекомендовало БТ зарабатывать на жизнь самостоятельно. Для руководства телекомпании новый подход оказался громом среди ясного неба. Смотрительность канала — это одна из проблем. Но есть и другая, далеко не творческая: если в стране не развивается и рекламный рынок. Как, скажите, телеканалу выжить за счет рекламы, если в потенциальных рекламодателях пара-тройка зарубежных компаний. И все. О способности БТ зарабатывать деньги на рекламе можно судить по количеству и качеству роликов в рекламных блоках: большая их

часть — социальная (бесплатная) реклама.

На риторический вопрос «что делать?» предстоит дать ответ. Пока он таков: «реформа» не коснется лишь «флагмана» белорусского телевидения — АТН. Оно от недостатка государственного внимания, похоже, не страдает. На днях один из сотрудников АТН жаловался коллегам, что его зарплата составляет меньше Вуб 100 тыс. (При этом зарплата ответственного секретаря редакции общественно-политических программ на том же БТ — всего Вуб 16 тыс.). Абсолютно доверять журналисту АТН мы не можем, поскольку в контракте этого агентства оговорено, что корреспондент не вправе разглашать сумму своей зарплаты. Однако многие из работающих на телевидении открыто говорят, что чересчур дорогостоящее финансирование АТН сыграло не последнюю роль в нынешнем бедственном положении всего БТ.

P.S. Кстати, по нашим сведениям, с финансированием проекта «БТ-2» тоже возникли проблемы.

СУДЫ

«Лагерный» процесс

СЕРГЕЙ КРАСИКОВ

В международном трибунале ООН по военным преступлениям проходят слушания по делу четырех сербов, которые во время гражданской войны занимали ключевые должности в лагере для военнопленных Омарска. В этом лагере в нечеловеческих условиях содержалось около шести тысяч мусульман и представителей хорватской интеллигенции.

Сразу после завоевания северо-западной провинции Приедор сербы открыли три лагеря — в Омарске, Кератерме и Трнополе, — в которых наряду с военнопленными содержались и представители «неправильных» наций. Эти лагеря достаточно быстро снискали себе дурную славу, но только после их обнаружения международными миротворческими силами в 1992 году появились веские доказательства того, что в Югославии проводился геноцид в отношении мусульман и хорватов.

Мирослав Квочка, Милош Кос, Младо Радич и Зоран Жижик обвиняются в совершении преступлений против человечества и нарушении законов военного времени. Квочка (43 года), бывший полицейский, по сведениям суда — начальник лагеря. Кос (36 лет) и Радич (47 лет) — также бывшие полицейские, отвечали в лагере за подразделения охраны. Жижик (41 год) обвинен в том, что посещал лагерь Омарска, Кератерма и Трнополя «в целях унижения, избиения, пыток и убийства заключенных».

Все четыре преступника попали в руки военного трибунала весной 1998 года.

Справка «БДГ».

Международный трибунал ООН по военным преступлениям был создан в 1993 году. Дело «Квочки & К» стало девятым за все время существования суда. К настоящему времени за совершение военных преступлений в Югославии осуждено 13 сербов, хорватов, мусульман. Максимальный срок наказания, вынесенный судом, — 40 лет.

ПАРЛАМЕНТ

Ермошин собирает голоса

АНАТОЛИЙ НЕЗВАНОВ

14 марта открылась десятая внеочередная сессия Палаты представителей Национального собрания Беларуси. Во второй раз в нынешнем году депутатам пришлось прервать свои парламентские каникулы. На этот раз народные избранники собрались в Овальном зале для того, чтобы провести голосование по представленной парламенту кандидатуре Владимира Ермошина на пост главы правительства.

Напомним, что 2 марта в соответствии с регламентом исполняющий обязанности главы кабинета министров провел предварительную встречу с руководителями постоянных комиссий Палаты представителей, в ходе которой впервые озвучил некоторые аспекты своей будущей программы действий. И Ермошин, и его программа получили горячую поддержку, потому мало кто сомневался в том, что депутаты проголосуют за бывшего минского мэра.

В соответствии с регламентом кандидатуру нового премьера президент должен представить лично. После этого Владимир Ермошин должен выступить с кратким изложением своего видения сложившейся экономической ситуации, а также рассказать о том, какие шаги будут предприняты правительством в ближайшее время. При этом депутаты вправе задавать вопросы кандидату на пост главы прави-



тельства. Далее в соответствии с процедурой руководитель парламентской комиссии по госстроительству, местному строительству и регламенту Анатолий Красуцкий должен огласить итоги предварительной встречи Ермошина с народными избранниками. И только после этого начинается сама процедура голосования. Согласно Конституции в случае, если депутаты отклонят кандидатуру нового премьер-министра, президент вправе в 14-дневный срок назвать нового кандидата на этот пост. Если же парламент и во второй раз не поддержит мнение главы государства, то президент в соответствии с законодательством должен единолично утвердить новую главу правительства, распустил нижнюю палату парламента и назначить срок проведения досрочных выборов депутатов.

Впрочем, всю эту технологию мы описываем для тех, кто питает чисто спортивный интерес к предусмотренным процедурам. Подавляющее большинство парламентариев задолго до голосования сошлись во мнении, что Владимир Ермошин — в нынешних условиях оптимальная кандидатура на этот пост.

КАДРЫ

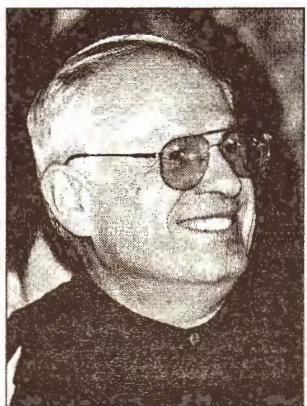
Возвращение полковника

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

Полномочный представитель Беларуси в уставных органах Содружества полковник Сергей Посохов получил новое назначение. Он стал помощником президента по связям с общественными организациями и политическими партиями. Именно Посохову предстоит курировать ход общественно-политического диалога, который распоряжением президента начался в стране с 1 марта.

В принципе для Сергея Посохова это назначение не новое. В первый раз на должность помощника президента он был назначен в 1994 году, сразу после победы Александра Лукашенко на президентских выборах. В 1998 году Посохова перебрали на другой участок работы, и в течение полутора лет он представлял Беларусь в СНГ.

По словам самого Сергея Посохова, новому назначению он рад. Своей главной задачей на ближайшее время новый помощник президента считает обеспечение «демократических, прозрачных и справедливых выборов». Посохов разочарован тем, что оппозиция отказывается участвовать в этих выборах, и заявляет, что постарается убедить руководителей



оппозиционных партий в неверности такой позиции. «Я хотел бы, как гражданин, чтобы в парламенте были Шлындики, Богданкевичи», — сказал Сергей Посохов корреспонденту «БДГ». — Они хорошие профессионалы, и они могут принести много пользы. От того, что они не будут участвовать в выборах, хуже будет только им самим. Зачем тем же Шлындику и Богданкевичу еще на пять лет выбивать себя из реальных политических процессов?».

Сергей Посохов к исполнению своих новых обязанностей пока не приступил. Он все еще занимает свой прежний кабинет в штаб-квартире СНГ, а в понедельник полковник-политик уехал на несколько дней в командировку. Поэтому в новый кабинет в администрации президента он намерен въехать только к концу этой недели.

США в очередной раз разочаровались в Беларуси

ОЛЬГА ТОМАШЕВСКАЯ

В прошедший четверг в комиссии по безопасности и сотрудничеству в Европе конгресса США прошли слушания о ситуации в Беларуси. На них выступили специальный докладчик ПА ОБСЕ по Беларуси Адриан Северин и секретарь госдепартамента США по вопросам демократии, прав человека и труду Гарольд Коу. На следующий день г-н Коу провел прямую линию с представителями правозащитных организаций Беларуси.

Как сообщил г-н Коу, «Вашингтон продолжает беспокоиться ситуацией с правами человека в Беларуси». В финансовом 1999 году, по словам Гарольда Коу, помощь США на развитие демократии в нашей стране составила более \$8 млн. Он сказал: «Две трети нашей помощи пошли на программы по развитию демократии». Остальные средства — на поддержку гражданского общества, частного сектора и гуманитарную помощь.



Основной докладчик — Северин

По мнению представителя госдепартамента, ситуация в нашей стране ухудшилась не только «по причине истечения президентских полномочий Александра Лукашенко, но и потому, что исчезли

два значимых оппозиционных политика — генерал Юрий Захаренко и Виктор Гончар».

Больше всего США волнуют проблемы переговоров между властью и оппозицией, воз-

можность проведения свободных и честных выборов. Во время выступления перед представителями конгресса Гарольд Коу заявил, что в случае, если Избирательный кодекс Беларуси не будет соответствовать стандартам ОБСЕ, Соединенные Штаты и другие демократические государства вряд ли признают легитимными парламентские выборы, намеченные на осень, а Беларусь упустит свой шанс покончить с международной изоляцией.

Серьезными проблемами г-н Коу считает и ограничения деятельности независимой прессы и независимых адвокатов. Гарольд Коу подчеркнул: «После освобождения Михаила Чигиря мы были настроены оптимистично, но потом вновь появились поводы для разочарования».

Предметом особого внимания Вашингтона стал и запланированный на 15 марта Марш свободы — в США боятся повторения октябрьских событий. Опасаясь репрессий со стороны властей по отношению к участникам Марша свободы, Белый дом в пятницу готовил специальное заявление.

ТРЕТЬЯ ВЛАСТЬ

Странный налог

МАРИЯ ЯРОВЕНКО

10 марта в Конституционном суде (КС) состоялось слушание по делу о соответствии Конституции одного из пунктов методических указаний Государственного налогового комитета, касающихся исчисления НДС. 16 марта суду предстоит поставить точку в споре, который возник в связи с «особенностями» валютного курсообразования в Беларуси.

С инициативой возбуждения дела выступил Высший хозяйственный суд. Поводом для обращения в КС стало дело, в процессе которого ВСХ требовалось установить правомерность санкций, предъявленных одному из банков и составляющих довольно крупную сумму — \$179 млрд (неденонмированных). Аналогичные санкции в течение последних двух лет были наложены и на многие другие белорусские банки.

Спор возник вокруг применения закона «О налоге на добавленную стоимость», который действовал в Беларуси с 1 января 1992 г. по 31 декабря 1999 года. Согласно этому закону объектом налогообложения являлась стоимость, которую предприятие добавляло к стоимости сырья или товаров при производстве и реализации продукции, товаров, выполнении работ и оказании услуг, а также стоимость ввозимых на территорию РБ товаров. Это правило имело



Предсказать решение Конституционного суда довольно сложно

исключение: налогооблагаемый оборот при реализации купленных товаров по ценам, ниже цены приобретения, исчислялся исходя из цены приобретения. Такая оговорка была необходима, чтобы предупредить сделки по фиктивным ценам.

Никаких разногласий по поводу применения закона не возникло вплоть до 1998 года, пока в стране не изменилась политика курсообразования. Банкам пришлось порой продавать куплен-

ную валюту по цене, ниже цены приобретения. На слушании дела в КС представитель Госналогкомитета признал, что такие операции вызваны объективными причинами, однако позицию ГНК это не меняет — образующаяся «минусовая разница» должна облагаться НДС. Комитет принял 26.04.99г. (и внес изменения 20.07.99г.) методические указания, в которых к купленным товарам (продукции) приравнял иностранную валюту, а ее курс

— к цене купленного товара.

Однако Высший хозяйственный суд не согласился с такой постановкой вопроса, посчитав, что таким образом комитет изменил объект налогообложения. По мнению ВСХ, валюта не является товаром. Следовательно, по мнению суда, убытки, образующиеся в результате ее купли-продажи, не могут подвергаться налогообложению. Госналогкомитет, в свою очередь, ссылаясь на формулировки законов о бухучете и экономической несостоятельности, настаивает на том, что валюта все же является товаром.

Предсказать решение Конституционного суда, которое будет объявлено 16 марта, довольно сложно. Мнения министерств, ведомств, независимых экономистов по данному вопросу разделились. Так, мнение налогового комитета поддержали, в частности, Минфин, Минэкономики, Минюст. Точку зрения Высшего хозяйственного суда поддерживают Комитет госконтроля, Министерство предпринимательства и инвестиций, прокуратура. Интересно, что противоположные выводы представили даже сами законодатели — Палата представителей и Совет Республики Национального собрания. Нижняя палата высказалась в пользу налоговиков, верхняя — в пользу ВСХ.

Кстати, в новом законе об НДС, который действует с 1 января 2000г., налогообложение операций по купле-продаже иностранной валюты не предусмотрено.

ИНИЦИАТИВА

Полевые командиры

почему чиновники Минспорта решили повесить удой?



Андрей МАХОВСКИЙ

Понятие «работник сельского хозяйства» в нашей стране приобретает все более расплывчатые черты. В прошлом году вся страна — от президента до сантехника ЖЭС — занималась уборочной. В этом году для чиновников всех рангов и уровней страда начинается уже с весны.

Совет Министров издал постановление, закрепляющее за министерствами отдельные колхозы и совхозы. Согласно распространенному по этому поводу сообщению министерства должны оказывать своим подопечным помощь «в укреплении их материально-технической базы, укомплектовании квалифицированными кадрами и налаживании сельскохозяйственного производства с использованием прогрессивных форм организации труда и управления». Шефов получили в общей сложности 80 хозяйств страны.

Правительственной инициативой охвачены все министерства, 14 комитетов, 11 концернов, 8 банков и один горисполком. Белорусские дипломаты на время посевной будут нести трудовую вахту в совхозах «Знамя Победы» Речицкого района и «Ковчицы» Светлогорского района. Комитету по печати достался колхоз «Засожевский» Славгородского района, Белорусской железной дороге — колхозы «1 Мая» Жлобинского района и «Полесье» Мозырского района. Больше всего — три хозяйства — курирует Министерство обороны. Зато белорусский КГБ по непонятным причинам «обделен» правительством. Как нам сказали в пресс-службе, в КГБ вышеназванное постановление вообще не поступало. Сотрудник пресс-службы признался: «Нас всегда с этим обходили. Только раз, году в 86-м, мы выезжали на работу в колхоз, да и то больше по собственной инициативе».

Зато председатель правления Нацбанка Петр Прокопович имеет шанс побывать на своей малой родине. Петр Петрович родился в Пружанском районе и именно там расположен колхоз «60 лет БССР», над которым Нацбанк должен взять шефство. Ка-

кую конкретно помощь Нацбанк будет оказывать своим подопечным, в самом банке пока не разобрались. Но в любом случае в главном банке страны твердо обещают, что даже если подшефному колхозу будут очень нужны деньги, специальную денежную эмиссию для этого никто не собирается «организовывать»...

В Министерстве спорта подробностей о положении своих новых подшефных тоже не знают. Но, если честно, чиновники от спорта с сельским хозяйством знакомы достаточно давно. Еще в прошлом году работники Минспорта выезжали в Национальный центр по конному спорту и коневодству в Ратомке, где сушили зерно и убирали картошку. По признанию спортивных чиновников, такой вид активного отдыха им понравился. Кроме того, многие турбазы, принадлежащие Минспорта, завязали тесные взаимовыгодные контакты с окрестными колхозами. Так, спорткомплекс «Раубичи» дружит с колхозом «Новый путь». Как нам рассказал сотрудник отдела экономики, «формируют бригады из своих работников, выезжают на поля». Иногда оказывают помощь тракторами и иной сельхозтехникой. Та же «Ратомка» в прошлом году приняла на свой баланс расположенный по соседству разорившийся колхоз «Птичь». «Теперь активно повышают удой», — сказали нам в Минспорта.

Больше всех, похоже, повезло колхозу «Новый мир» Солигорского района. Их шефом назначен Мингорисполком, который подошел к новому для себя делу наиболее ответственно. Уже на минувшей неделе заместитель мэра Валентин Байдак посетил подшефный колхоз, как говорится, с официальным визитом. Председателю колхоза Михаилу Михновичу деловой подход шефов понравился: Мингорисполком обещает помочь колхозу с деньгами на реконструкцию фермы и приобретение трех тракторов. Ведь в настоящее время в хозяйстве 20 единиц сельхозтехники, но в рабочем состоянии только 9...

Колхоз имени Карла Маркса Логойского района высокообразованных работников из Министерства образования тоже может дожидаться. В этом министерстве считают, что в отноше-

нии их ведомства правительство допустило ошибку. Во-первых, у Министрства образования уже есть подшефный колхоз в Крупском районе. Во-вторых, как самокритично признал управляющий делами Минобразования Петр Минкевич, «у нас нету ни токарей, ни слесарей, ни трактористов. У нас работники образования. Колхозу наша помощь будет слишком накладна».

Впрочем, в колхозе имени Карла Маркса работников просвещения не слишком-то и ждут. Хотя в колхозе «забыли давно, когда была прибыль», никакие помощники там не нужны. По словам заместителя председателя, колхоз в принципе готов обойтись собственными силами. Но если помощники все-таки придут, их могут направить на посадку капусты. «Если надо будет, так найдем им работу», — безо всякого энтузиазма сказал «БДГ» главный бухгалтер колхоза.

Куда более сердечный прием встретят правоведа из Министерства юстиции в совхозе «Озерный» Городокского района. Главное, места там больно хороши: совхоз вполне соответствует своему названию — много озер, а в них много рыбы. А еще, рассказали в совхозе, рядом спиртзавод. «Рыбку поймал, сразу закусил», — пояснили нам в «Озерном», тоже зазывая в гости. В общем, мы поняли так: сколько бы правоведа ни приехало — всех примут по высшему разряду. Да и сам совхоз «Озерный» не чета колхозу имени Карла Маркса. В совхоз входит 10 деревень, у него 2600 гектаров пашни, прибыль в 804 млн... Однако тому, что в нынешнем году в качестве шефов им достались правоведа, в совхозе немного удивлены. До сих пор над «Озерным» шефствовал Витебский моторный завод, который каждое лето присылал по 15-20 слесарей, токарей, механиков, которые работали в совхозных мастерских. Специалистам-правоведам в «Озерном» могут предложить разве что прополку свеклы, да и то не сейчас, а летом. Но гостям там все равно будут рады. Но наш мини-опрос показал, что крестьяне ждут не столько работы, сколько денег. В общем, наш совет министерским чиновникам: помогите подшефным деньгами...

АКЦИИ

Марш свободы-2 состоится

СЕРГЕЙ ШАПРАН

Мингорисполком разрешил проведение 15 марта праздничной демонстрации и митинга по случаю празднования Дня Конституции РБ, в поддержку переговорного процесса между властью и оппозицией и в защиту независимости страны. Название акции — Марш свободы-2. Правда, в результате переговоров организаторов акции с городскими властями был изменен маршрут движения. Но место и время собрания участников акции остаются прежними — пл. Я. Коласа, 18.00.

Заявка на проведение первой массовой акции, открывающей кампанию «Весна-2000», была подана в конце февраля. Ее подписали 64 гражданина Беларуси.

У властных структур не было даже формального повода для того, чтобы отказать в проведении демонстрации 15 марта. На этот раз они не проявили расторопность и не додумались собрать собственную «праздничную» демонстрацию. К тому же заместитель председателя БНФ Вячеслав Сивчик накануне вынесения окончательного решения по поводу акции заявил: «Если городские власти в очередной раз нарушат Конституцию РБ и международные конвенции, то вся ответственность за подобные решения будет на Мингорисполкоме. Никаких оснований не удовлетворять заявку нет. Это государственный праздник». Таким образом, Марш свободы

должен состояться, что называется, при любой погоде.

Схема проведения Марша свободы-2 следующая: 15 марта в 18.00 участники акции собираются на пл. Я. Коласа. Оттуда колонна, перекрывая движение транспорта на нескольких полосах, двинется по пр. Ф.Скорины, улицам Сурганова и Богдановича на автозаплатку на ул. Кульман, где и пройдет митинг, который должен будет закончиться концертом белорусских рок-групп. Заасфальтированная площадка автозаплатки, по мнению городских властей, сможет вместить 100 тыс. заявленных участников Марша. В проведении же митинга на пл. Независимости отказано по той причине, что главная площадь столицы якобы не может вместить такое количество людей.

Уже известно, что на Марш свободы-2 в качестве наблюдателей придут главный помощник посла по особым поручениям и специального советника госсекретаря США по связям с СНГ Росс Уилсон, представитель авторитетной международной правозащитной организации Amnesty International Мэтти Прингл. Также предполагается присутствие парламентариев Украины, России, Литвы, Польши, Германии, Чехии, США и других стран, послов зарубежных стран, аккредитованных в РБ. Прямая трансляция Марша свободы пройдет в Интернет на сайте пресс-центра Хартия '97. Кроме того, известно, что пикеты под названием Марш свободы-2 состоятся в Варшаве, Брюсселе, Киеве и предположительно в Вашингтоне и Торонто.

КОНФЛИКТ

Комаровка агитирует за дешевые макароны

МАРИЯ ЯРОВЕНКО

Закулисные интриги на Комаровке уже напоминают бесконечный сериал. Скандал, напомним, разгорелся вокруг торговли бакалейкой с машин. Предприниматели, узнав, что вопреки договоренностям с городскими властями те намерены все же закрыть торговую площадку на рынке, объявили о предупредительной забастовке.

По информации предпринимателей, площадка будет закрыта с 1 апреля. И это несмотря на то, что 22 февраля в Мингорисполкоме состоялась встреча с представителями столичной администрации, в результате которой решение вопроса о закрытии площадки отложили. Предприниматели поверили обещаниям мэрии и согласились снять заявку на проведение пикетов и шествия по городу с «челночными» сумками и тележками.

Теперь предприниматели намерены вновь бороться за площадку. Для начала 15 марта они намерены провести предупредительную забастовку — машины будут стоять на своих местах, но вместо товара на них будут лишь ценники. Всем посетителям Комаровки в этот день будет предложено высказать свое мнение относительно закрытия площадки. Можно быть уверенным, что мнение это будет резко негативным, поскольку бакалейные товары, реализуемые с машин, ощутимо дешевле,

чем в магазинах. Еще 8 марта инициативная группа предпринимателей начала собирать подписные листы, в которых покупатели высказываются против закрытия площадки. Рыночные торговцы уверены, что после 15 числа подписей будет собрано достаточно для того, чтобы заявить о своих требованиях всем ответственным чиновникам, вплоть до президента.

Вместе с «бакалейщиками» протестовать будут и продавцы промышленных товаров, которым также предстоит покинуть Комаровку. Решение о выселении вещей окончательное — администрация рынка намерена реконструировать торговые ряды под торговлю продовольственными товарами, что предусмотрено проектной документацией. Всем лишившимся работы предпринимателям Мингорисполком пообещал предоставить торговые места на других рынках столицы. Однако это обещание, видимо, вызывает у торговцев сомнения.

Что касается площадки, то причины ее закрытия нам выяснить не удалось. Дозвониться до ответственных лиц городской и районной администрации оказалось до странного трудно. Остается добавить лишь, что, по мнению самих предпринимателей, закрывая доступ на рынок белорусским машинам, столичные власти сознательно и не без выгоды для себя способствуют укреплению позиций «кавказцев» на крупнейшем рынке столицы.

КОРОТКО

До 150 наблюдателей направит ОБСЕ в Грузию на президентские выборы, которые пройдут 9 апреля. 20 из них приедут в республику на длительный срок и изучат ход всей предвыборной кампании. Об этом было заявлено в Тбилиси на встрече руководителя миссии наблюдателей ОБСЕ Николая Вулчанова с председателем парламента Грузии Зурабом Жвания.

На пост президента баллотируются семь кандидатов.

Президент Молдовы Петр Лучинский считает, что, кроме России, Украины и ОБСЕ, к приднестровскому урегулированию в качестве посредников необходимо привлечь международное сообщество. Об этом он заявил в ходе встречи с находившейся в Кишиневе делегацией госдепартамента США, которую возглавлял специальный посланник по региональным конфликтам в новых независимых государствах Кэри Кавано. В ходе встречи с американскими дипломатами Петр Лучинский подчеркнул, что «после стамбульского саммита в приднестровском урегулировании наступил новый этап. Молдова готова обсуждать любые методы политического разрешения конфликта. Мы полагаем, что существует реальная возможность подписать заключительное соглашение о специальном статусе Приднестровья уже летом нынешнего года».

Директор ФСБ России Николай Патрушев заявил, что основные лидеры чеченских боевиков все еще находятся на территории Чечни и предпринимают попытки покинуть республику. Он отметил, что ФСБ принимает соответствующие меры для того, чтобы не допустить уход лидеров бандформирований за пределы России. На вопрос относительно возможных терактов со стороны членов чеченских бандформирований, глава ФСБ ответил, что «их возможность еще сохраняется», хотя «возможности террористов по совершению терактов сокращены». При этом Патрушев сообщил, что чеченские террористы ведут подготовку к акциям не только на территории Чечни и прилегающих к ней республик, но и в других регионах России. «Оперативная информация на этот счет у нас имеется», — сказал директор ФСБ.

Лимитированная подача электроэнергии населению введена на минувшей неделе в большинстве регионов Таджикистана. Такое решение принято на экстренном заседании у премьер-министра Акила Акилова в связи с критической ситуацией, сложившейся на главном энергетическом комплексе республики — Нурекской ГЭС. По информации энергетиков, в водохранилище ГЭС уровень воды снизился ниже критической отметки на два метра, что уменьшило выработку электроэнергии до 16 млн кВт/ч при потребности населения в 41 млн кВт/ч. Правительство Таджикистана изыскивает резервы для разрешения кризисной ситуации.

По сообщениям информационных агентств

ШКОДА ОКТAVИЯ ШКОДА ФЕЛИЦИЯ

SKODA AUTO

Литовская Республика №6094 от 10.03.98 г. до 10.03.2003 г.

(017) 258-78-28 708&K (017) 253-80-02

**самый широкий выбор
СОВРЕМЕННОГО ТРЕНАЖЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

БОЛЕЕ 50-ти моделей

торговая сеть **спортмастер**

KETTLER-SPORT

есть KETTLER. есть TORNEO. есть LIFE FITNESS.

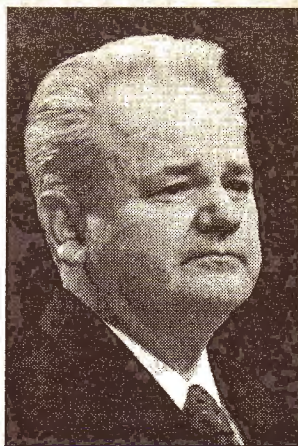
Для новичков и для профи. Для детей и для взрослых. Для дома, для офиса, для зала. На любой вкус, для любого достатка. Консультации, гарантии, сервис.

Салон-магазин KETTLER-SPORT. Минск, ул.Я.Коласа, 39. Тел. 211-3333

АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВА

В пятницу BBC ошарашила свою аудиторию сенсационным сообщением: во время косовской войны в структуры НАТО, был внедрен шпион Милошевича, который ежедневно передавал югославским военным детали планируемых бомбардировок. Якобы именно поэтому сербы заранее знали, какие цели будет бомбить НАТО и сводили ущерб от ударов к минимуму.

BBC процитировала данные внутреннего расследования, проведенного разведкой военно-воздушных сил США: самая важная информация о боевых заданиях экипажам и объектам, которые они должны были бомбить, попадала к сербам. Сам главнокомандующий силами НАТО генерал Уэсли Кларк, утверждая журналистам, был уверен, что в структурах альянса работает тайный агент. Доступ к приказам командования, который вначале



Милошевич знал больше, чем думали

по компьютерной сети внутреннего пользования имели 600 человек, был резко сокращен, число посвященных урезали до 100, и это возымело эффект — утечки информации тут же прекратились.

В НАТО незамедлительно опровергли эту информацию. Пресс-секретарь альянса заявил, что в штабе объединенных сил ничего не знали и не получали никаких свидетельств того, что приказы командова-

ния были рассекречены. Хотя, по его словам, все процедуры безопасности выполнялись, и штаб предпринимал особые меры для того, чтобы сверхсекретная информация не попадала к случайным людям.

Известный британский специалист в области разведки Найджел Уэст считает, что все эти разговоры могут иметь под собой основание: «Поскольку расследование продолжается и вокруг подозреваемого сжимается кольцо, то в таких случаях, как правило, заинтересованная сторона категорически все отрицает. С другой стороны, признать, что в рядах сотрудников НАТО действует человек, работающий на противника, было бы гибельно для репутации Североатлантического альянса. В таких случаях факт шпионажа тоже отрицается. Конечно, до тех пор, пока не выявлены неопровержимые доказательства».

Укрепляет убеждение в справедливости выводов BBC и тот факт, что в ноябре 1998 года в Париже был изобличен и арест-

тован старший офицер Пьер-Анри Бюнель, который работал на Югославию.

BBC проливает свет и на мистическую миссию претендента на Нобелевскую премию мира российского экс-премьера Виктора Черномырдина. Выяснилось, что российская и германская спецслужбы, чтобы убедить Милошевича в том, что помощи из Москвы не будет, воспользовались по рекомендации немецкого правительства посредничеством шведского финансиста Петера Кастенфельта, хорошего знакомого российских спецслужб. Получив инструкции в Кремле, агент Москвы и Берлина четыре дня убеждал Милошевича в том, что рассчитывать на помощь русских ему не приходится, а необходимо сдаться, пока Югославию совсем не разбомбили. Только после этого в Белград приехали Черномырдин и Ахтисаари. Так что, если уж так необходимо наградить кого-нибудь премией мира за окончание бомбежек Югославии, то Кастенфельт — лучшая кандидатура.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

«Я не стану давать советы Лукашенко», —

говорит советник двух польских премьеров по международной политике

МАРИНА ЗАГОРСКАЯ

Польский общественный деятель и ученый Александр Смоляр родился в Белостоке, когда этот город еще входил в состав Советского Союза. После того, как границы великой державы обрели несколько иные очертания, он побывал в Беларуси только один раз. Да и то проездом. Целью второго посещения нашей страны президентом правления фонда имени Стефания Батория стало выступление в «Белорусском коллегииуме» с лекцией о национальной идентичности и интеграции Европы.

Этот вопрос Александр Смоляр изучал не только теоретически. С 1974 по 1989 год он находился в политической эмиграции в Италии, Великобритании, Франции, а в начале 90-х был советником

по международной политике. Сначала — у премьер-министра Тадеуша Мазовецкого, а потом — у премьер-министра Ханны Сухоцкой. Сегодня Александр СМОЛЯР отвечает на вопросы «БДГ».

— Какое будущее вы предсказываете Союзу Беларуси и России?

— Союз этот выглядит фиктивным и символическим. По крайней мере, пока. С нашей точки зрения, проблема не в самом союзе, а в его характере. На России это единение существенно не отразится по причине ее огромных масштабов. Будет ли союз способствовать развитию, демократическому, открытому процессу в Беларуси? Вряд ли. Пока наблюдаются центробежные реакции со стороны Беларуси и отсутствие энтузиазма со стороны России. Я вынужден признать, что этот проект не имеет будущего.

— Беспокоит ли Польшу нынешнее сближение этих двух стран?

— Что тут долго говорить: есть страх присутствия российских войск на границе Польши. (Кстати, российские войска на польской границе — это реальность в Калининградской области; но граница с Беларусью куда более протяженная). Обеспокоенность связана и с угрозой исчезновения суверенного государства, которое могло бы быть одним из существенных элементов равновесия и спокойствия в Восточной Европе. Но что Польша может сделать в этой ситуации? Немного. Она может выражать свое мнение и нормальным демократическим способом помогать в меру своих скромных возможностей, не вмешиваясь во внутренние дела Беларуси.

— Какова доля белорусских

проектов в деятельности фонда имени Стефания Батория, президентом правления которого вы являетесь?

— Мы финансируем поездки польских ученых в Беларусь и исследования белорусских ученых в Польше. Я не веду статистику. Скажу только, что среди небольшой доли международных проектов Беларуси и Украины стоят на первом месте. Здесь мы стараемся делать как можно больше с учетом важности и полезности каждого из представленных проектов.

— Какое место в Европе вы отводите Беларуси?

— Можно посмотреть на это с географической точки зрения. И тогда спрашивать нет смысла. Да, Беларусь находится в Европе, поскольку последняя простирается аж до Урала. Но, очевидно, вы спрашиваете не о географии, а о политической, экономической Европе, вопрос о границах которой существует уже не одно столетие. Западная Европа до 1989 года подразумевала под Европой только себя. В 1991 году ее жителям пришлось изучать новую географию. А на последнем саммите ЕС в Хельсинки среди кандидатов на вхождение в Евросоюз оказались Румыния, Болгария, Турция. Ответ ЕС очевиден: границ нет. Европа идентифицируется сейчас с определенным набором ценностей цивилизации: демократия, уважение прав человека, функционирующая рыночная экономика, толерантность и открытость. Место в ней Беларуси будет зависеть от самой Беларуси. Хотя важна и ситуация у соседей. Пойдет ли по пути политических преобразований Россия? Как будет развиваться Польша? Если, как надеюсь я, демократично, то это позволит через экономические, интеллектуальные, культурные контакты помогать Беларуси.

— Белорусские эксперты свидетельствуют о некотором охлаждении добрососедских отношений между нашими странами и связывают это с горячим желанием Польши вступить в Евросоюз. Это так?

— Я не согласен. Потому что наблюдаю в Польше заинтересованность судьбой Беларуси. Я бы даже сказал, тревогу за ее будущее. И никакой недоброжелательности. Первопричиной охлаждения послужила, скорее, ситуация в политических верхах в вашей стране. Если говорить о польской стороне, то все политические силы Польши готовы к открытости и расширению контактов с Беларусью. При... изменении ситуации в республике в лучшую сторону. Польша, в которой осознают, что нужно идти на Запад, учитывает и то, что страна очень тесно связана с восточными соседями. Есть и такая точка зрения, что именно Польша уготовано стать центральным звеном в сохранении связей между западными и восточными государствами.

— Как человек, помогавший строить международную политику двум польским премьерам, какой шаг вы посоветовали бы сделать сейчас Александру Лукашенко, чтобы завоевать доверие мира?

— Я не стану давать ему никаких советов. Это бессмысленно.

Дизайн-проект
Перепланировка
Ремонт
дома
квартиры
офиса
бани
Наружная реклама

ООО "Сеньор" тел. 252 48 00

Тайны Чернобыля

«БДГ» продолжает собственное расследование смертельно опасного эксперимента

Ирина ХАЛИП

16 июля 1998 года Александр Лукашенко отправился с визитом на загрязненные после чернобыльской аварии территории. В тот день в дневных теленовостях показали председателя Госкомчернобыля Ивана Кеника. Воодушевленный героизмом главы государства, не побоявшегося ступить на зараженную землю, он бодро отпартовал в телекамеру, что период полураспада цезия — 30 лет, и стало быть, через 60 лет после чернобыльской катастрофы загрязненные ныне территории будут полностью очищены от цезия. В вечерних новостях Кеника уже не было. Вероятно, кто-то из телевизионных руководителей неплохо успевал по физике в средней школе и запомнил, что такое период полураспада. Иными словами — знал, что через 60 лет распадется всего половина от оставшейся половины. А еще через 30 лет — снова только половина от оставшегося. На то и полураспад. Но слова Ивана Кеника еще долго вспоминали специалисты. Потому что это было слишком красноречивое свидетельство уровня подготовленности руководства Госкомчернобыля. И значит, свидетельство того, кому доверено руководить ликвидацией последствий катастрофы.

Хрен рапса не слаще

Недавно Иван Кеник вновь стал часто появляться на экране телевизора с рассказами о замечательном проекте — выращивании на загрязненных территориях рапса. Все хорошо, если не учитывать уровень образования высших должностных лиц страны и их заинтересованность в этом странном проекте.

Ведь если обратиться к цифрам, то возникает ощущение, что рапсовым маслом граждане Беларуси уже давно должны были захлебнуться. В частности, если в огромном Советском Союзе в

1978 году посевы рапса составляли 14 тыс. гектаров, то в маленькой Беларуси в прошлом году — 149 тыс. гектаров. Примерная урожайность рапса — 0,5 центнера с гектара. В семенах содержится 33-50% масла. Даже если взять минимум — 33%, то получается, что в прошлом году Беларусь произвела не менее 50 тыс. тонн масла. При этом мы все привыкли покупать масло импортного производства — немецкое, венгерское, голландское, украинское, российское... Можно предположить, что белорусское рапсовое масло, зараженное радионуклидами, уходит на экспорт травить врагов Беларуси. Но враги что-то живы, здоровы и процветают. И возникает вопрос, действительно ли масло, которое мы видим в магазинах, импортное.

Еще в 1997 году в магазинах можно было купить рапсовое масло немецкого производства, на этикетках которого стоял минский телефон. Ученый-ядерщик Владимир Романовский (он же — вице-президент международного союза общественных организаций пострадавших «Союз рабочих Чернобыля», для которого проблема рапсового масла актуальна еще и в силу его научной и общественной деятельности) долго пытался дозвониться по этому телефону. Сначала ему ответили, что он ошибся номером и никакого рапсового масла по указанному телефону не существует. На следующий день попросили перезвонить позже, поскольку никого из сотрудников, занимающихся рапсовым маслом, в данный момент поблизости нет. После чего телефон просто замолчал. Длинные гудки на протяжении многих дней не только у специалиста, но и у любого нормального человека могут вызвать одну простую догадку: не факт, что импортное рапсовое масло — на самом деле импортное. Кстати, очень скоро с этикеток исчез минский телефон. Так что, скорее всего, мы имеем дело с обычной «липой». Очень может быть, что не просто вредное, но и опасное масло с загрязненных территорий нам пытаются втюхать под маркой произведенного где-то в благополучной стране. Стоит ли удивляться? Если в стране в тот период шел активный розлив «левой» водки, то почему параллельно не могли разливать и «левое» рапсовое масло? А иначе

как объяснить разноцветные этикетки на импортных бутылках? И куда девать 50 тыс. тонн — это минимум — отечественного масла? Извините, мы столько не выпьем...

Итак, 50 тыс. тонн масла, 7 тыс. тонн из которых — потенциально зараженный продукт. Это лишь по цифрам 1999 года. А в нынешнем году, если рапсом будет засеяно уже 40 тыс. гектаров «больных» земель, страна получит минимум 14 тыс. тонн зараженного масла. Мы по привычке подставляем собственные мозги под государственные пудреницы и соглашаемся верить в то, что

И рапс, выращенный в чернобыльской зоне, по-прежнему смертельно опасен. А в этом году его будет произведено в два раза больше. А может, и не в два...

система тонкой очистки масла Amafilter, которая закуплена МАГАТЭ для совхоза «Припять» Мозырского района, его, действительно, очистит. Частично — да. Она не позволяет пропускать частицы размерами более 5 (и до 200) микрон. Но вот в чем штука — частицы размером около 200 микрон можно найти разве что у аварийного реактора. И на сегодняшний день их опасаться нечего. А вот мелкие частицы на самом деле опасны. Те, размер которых составляет более 5 микрон, могли после аварии долететь до границ зоны жесткого контроля, а меньших размеров — до любой точки нашей страны. Их не улавливает система тонкой очистки. А по структуре все топливные частицы, независимо от размера, состоят из радиоизотопов цезия, стронция, плутония, амерция и так далее. Значит, система очищает масло просто от больших топливных частиц. А все остальные в очищенном масле остаются. И нет никаких гарантий, что рапсовое масло, которое мы льем на сковородку, не выльется спустя какое-то время в раковую опухоль.

Печальная арифметика

Судите сами: при распаде плутония-241, неизменно присутствующего в частицах размерами до 5 микрон, вырабатывается амерций-241 — смертельно опасный альфа-источник. При этом, к примеру, если период полувыведения из организма цезия-137 составляет около 70 суток, то период полувыведения плутония-241 и амерция-241 — 200 лет. У каждого из нас, к сожалению, нет такого запаса времени. Жизнь коротка, а при попадании в организм альфа-источников становится намного короче.

Не надо, впрочем, думать, что каждая бутылка рапсового масла настолько опасна. Частицы неразрывимы, а потому загрязнение локально. То есть, к примеру, в ста бутылках топливных частиц может и не быть, но в сто первой они вполне могут оказаться. А вкус и цвет вовсе не меняются...

Не буду приводить формулы, но ученые-ядерщики подсчитали: лучевое поражение атомом амерция-241 более чем в тысячу раз сильнее поражения атомом цезия-137 и составляет 99,5% от общего лучевого поражения организма, обусловленного воздействием этих двух радионуклидов. А дальше начинается совсем печальная арифметика.

Рассказывает Владимир РОМАНОВСКИЙ:

— Измеренный в рапсовом масле после его тонкой очистки в НИИ почвоведения и агрохимии так называемый гамма-фон по цезию-137, равный 0,8 беккереля

(распада в секунду) на 1 кг масла, может быть не чем иным, как удельной активностью по гамма-фону амерция-241, относящегося к источнику альфа-распада с жестким гамма-излучением. Если лучевое поражение организма амерцием перевести в соизмеримое с ним лучевое поражение цезием, то оно составит сопоставимую по цезию величину, равную 17,54 тыс. беккерелей на килограмм рапсового масла. Для сравнения, столько же вносится в организм с 35 кг предельно допустимого загрязненного мяса. К тому же следует учитывать, что белорусская предельно допустимая норма, установленная в 1999 году, в 3,3 раза превышает аналогичную норму, установленную в России и Украине.

Уверена, специалисты Госкомчернобыля и Минсельхозпрода об этом знают. Иначе этот проект не внедрялся бы в 1995 году в условиях строгого запрета на информацию.

Официально в 1999 году под посевы рапса было отведено 20 тыс. гектаров на загрязненных территориях. В нынешнем году решено увеличить посевные площади на таких землях до 40 тыс. гектаров. Это решение было подписано Сергеем Лингом 3 января 2000 года. Значит, количество рапсового масла, загрязненного радионуклидами, увеличится вдвое. Впрочем, ученые не исключают того, что на самом деле рапсом уже сейчас засеяно значительно больше 20 тыс. гектаров. Уж слишком много мер принято чиновниками для того, чтобы ученые и представители общественных организаций не имели доступа на эти территории. Ведь раньше, до 1995 года, им туда попасть было значительно легче. Авсякий неожиданно появившийся амбарный замок наводит на мысль, что тем, кто его повесил, есть что скрывать за ним.

Невостребованная технология

На сегодняшний день выделение масла из рапсовых семян, выращенных на загрязненных территориях, производится пу-

тем прессования и фильтрации. При этом, как мы уже объяснили, топливные частицы размером до 5 микрон остаются в масле. И разумеется, попадают в человеческий организм. И если у кого-нибудь из нас вдруг начнется лейкемия, нам не придет в голову искать причины в рапсовом масле.

Существует, впрочем, и другая технология — проект «Флора», о которой рассказал Владимир Романовский:

— Мы запатентовали в Беларуси, России и Украине технологию, позволяющие выращивать на загрязненных землях, включая зоны жесткого контроля, сельхозкультуры — однолетние и многолетние растения, в том числе хмель и рапс. При выделении масла из рапсовых семян мы предлагаем использовать экстракционные технологии, позволяющие получать вполне чистое пищевое растительное масло. Это, кстати, одно из вполне перспективных решений проблем Чернобыля. При данной технологии выделения масла второй компонент разделения — обезвоженный растительный шрот — очищается жидким экстрагентом. Нерастворимые пылинки ядерного топлива при такой технологии разделения утилизируются в кубовом остатке экстракционной колонны и направляются для переработки на специальные предприятия. Получаемый же растительный шрот чист и вполне пригоден для использования в виде одного из основных белковых компонентов комбикормов. При этом, поскольку экстракция обеспечивает более глубокое по сравнению с отжимом обезвоживание, шрот может храниться годами, что в корне меняет стратегию заготовки кормов.

— Есть ли опасность, что Беларусь может стать могилой для захоронения растительного рапсового жмыха?

— Перспективы такого развития событий вполне реальны. Ведь сегодня даже в зоне жесткого контроля при сборе рапсовых семян оставшуюся зеленую массу оставляют на полях, не отрицая, что она радиоактивна. Думаю, что неизбежно захоронение не только золы рапсового жмыха, но и других радиоактивных отходов. Свалку международных радиоактивных отходов где-то делать надо. Похоже, для этих целей и пытаются использовать под прикрытием МАГАТЭ чернобыльскую землю.

— А если пользоваться вашими технологиями?

— В этом случае чернобыльские земли могут стать сырьевой базой для получения пищевого рапса, органических машинных масел, полученных путем его специальной ректификационной перегонки, комбикормов, а еще — так называемых экстрактов лекарственных и ароматических трав, используемых в медицине, парфюмерии, пищевой промышленности и многих других отраслях и сферах производства. Цены на такие экстракты на мировом рынке в сотни раз

выше, чем на масла от кормовых культур типа рапса.

К сожалению, проект «Флора» не получил одобрения официальных властей. Десятилетие ученые доказывали чиновникам необходимость освоения пахотных земель чернобыльской зоны. Чиновники поняли. Но, как обычно, по-своему — то есть по принципу «хотели как лучше, а получилось как всегда». И рапс, выращенный в чернобыльской зоне, по-прежнему смертельно опасен. А в этом году его будет произведено в два раза больше. А может, и не в два...

А дустом не пробовали?

Чернобыльская зона вообще необычайно привлекательна для, мягко говоря, не слишком законных проектов и действий. В 1989-1991 годах, к примеру, оказались в зоне отселения деревни Большие и Малые Громыки и Остроглядь. Группа ученых, которая там работала, лишь возле одного дома обнаружила загрязнение свыше 15 кюри на квадратный километр. Тем не менее деревни выселили, и поля, естественно, опустели. А деревни эти были особенными — именно там родился один из руководителей Советского Союза Андрей Громыко, а значит, земли на его исторической родине содержали в роскоши. Тамешние почвы превратили в настоящий жирный чернозем, на котором и телеграфный столб мог бы зацвести. Тем не менее район попал в зону отселения. А спустя год на этих землях колосилась рожь. Существует видеопленка, которая это подтверждает. Нет только ответа на вопрос: куда девалась та рожь и соответственно деньги? Впрочем, это очередная тайна Чернобыля.

И наконец, странен тот факт, что за совсем короткое время Минск посетили два заместителя генерального директора МАГАТЭ. При этом оба подчеркнули, что проект выращивания рапса на загрязненных территориях, бесспорно, интересен, но ни в каких научных и технологических разработках МАГАТЭ участвовать не будет. Разбирайтесь, граждане белорусы, сами. Вытравливайте остатки народа, как вам удобнее, — хоть дустом, хоть рапсом.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ СОПЕРЕЖИВАНИЙ

ВЫСТАВКИ

РЕКОЛТЭ

Тел.: (017) 217 00 94
236 33 94

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫСТАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

DICA

юридическая компания

Полное юридическое сопровождение Вашего бизнеса

Помощь в регистрации, перерегистрации, ликвидации

Лицензия Минюста №791 от 11.12.97г.
действительна до 2002г.

Минск:

тел. (017) 268 73 19 & 268 73 03,
факс (017) 229 27 24

Алматы: тел./факс (3272) 588 586
http://www.dica.net

«Алмазовцы» не сдаются. Их сдают?



Концы в воду

ОТДЕЛ ПРОИСШЕСТВИЙ
«БДГ»

Трагедия, произошедшая на праздновании Дня милиции в концертном зале «Минск», взбудоражила столицу. Сотрудник спецподразделения МВД «Алмаз» открыл стрельбу по сотрудникам ОМОН — эта весть разлетелась мгновенно. Но подробности пришлось собирать буквально по крупицам. Ведь даже то, о ком из «алмазовцев» идет речь, пресс-службы сначала решили покрыть завесой тайны. Как и обещали, мы продолжаем отслеживать эту тему. И сегодня готовы рассказать читателям новые подробности. В одном из предыдущих номеров «БДГ» мы описали ситуацию так, как она выглядит по версии омоновцев. Сегодня готовы представить ее в изложении представителей «Алмаза».

Итак, в ночь с 3 на 4 марта в центре Минска открыл стрельбу старший лейтенант, «алмазовец» Федор Лифанов...

Федора Лифанова его друзья и сослуживцы характеризуют как доброго и неконфликтного человека. Они уверяют, что пьяным Лифанова никогда и никто не видел. Кроме того, на злополучной дискотеке «Поющие фонтаны» Лифанов находился вместе с женой и друзьями, которые не могут понять, кто распространил версию о том, что Федор в тот вечер находился в сильной степени алкогольного опьянения. Зная Лифанова как человека выдержанного, физически хорошо подготовленного, его сослуживцы не поверили рассказам о том, что «Лифанов стрелял в омоновцев»...

Сразу оговоримся, среди милиции и в самом Министерстве внутренних дел распространилась и принята на веру версия, рассказанная сотрудниками ОМОНа. Тем не менее они — такая же заинтересованная сторона конфликта, как и сам Федор Лифанов. Потому правильнее будет выслушать обе стороны. Итак...

... Вечером 3 марта, после состоявшегося в честь Дня милиции концерта, Федор и его коллега из «Алмаза» с супругами решили пойти на дискотеку. Однако через оцепление ОМОНа их не пропустили. Тогда Лифанов обратился к директору концертного зала «Минск» и тот разрешил сотруднику «Алмаза» и его друзьям пройти в зал и даже выделил им столик. Немного посидев, компания отправилась на танцплощадку. Через некоторое время, основательно подустав от зажигательных ритмов, друг Федора с обеими дамами вернулись к столику, а Лифанов продолжал танцевать... Дальнейшие события друзья Федора пришлось восстанавливать, опрашивая очевидцев произошедшего, поскольку никто из тех, с кем Лифанов пришел на дискотеку, из-за громкой музыки и большого числа людей ничего не слышали и не видели.

Мы не знаем, кого опрашивали милиционеры, но, проведя собственное расследование, «алмазовцы» восстановили следующую картину.

Потанцевав некоторое время в незнакомой компании, Федор направился «к своим». И тут некий молодой человек грубо толкнул его в спину. Федор обернулся и попросил «наглеца» (который находился в изрядном подпитии, по крайней мере, так утверждают очевидцы) вести себя поаккуратнее. В ответ «алмазовец» получил от неизвестного

сильный удар коленом в пах. Лифанов сначала просто присел от боли, но, переведя дыхание, выпрямился с явным намерением разобраться с обидчиком. Однако конфликт предотвратил знакомый пьяного человека, который стал успокаивать Федора и, дружелюбно хлопывая по груди, оттеснять его в сторону. В это время мужчина, нанеся удар, с несколькими «помощниками» начал обходить Федора сзади — вдоль стены...

Ситуация развивалась по стандартной схеме, которую часто можно наблюдать на дискотеке, когда пьяная компания желает разобраться с обидчиком. Один оттесняет «объект» в тихое место, а другие тем временем готовятся к нападению. Наверняка это понял и Федор, но, вероятно, поздно — его начали избивать. После мощнейшего удара в висок он упал на пол. Потом согласно рассказу посыпались следующие удары. С трудом поднявшись на ноги, старший лейтенант Лифанов достал табельный пистолет Макарова (те, кто был с Лифановым в тот вечер, утверждают, что выстрелы были сделаны именно из «макара», а не из итальянской «Беретты». — Ред.) и, выкрикнув — «Я сотрудник милиции!», произвел предупредительный выстрел вверх.

Очевидцы утверждают, что сам Лифанов успел осознанно нажать на курок только один раз. И стрелял вверх. После чего получил в голову очередной удар и потерял сознание. Позже выяснится, что из пистолета было произведено семь выстрелов и, по некоторым сведениям, три — в потолок. Кроме того, коллеги Федора выяснили, что пока Лифанов лежал на полу в бессознательном состоянии, его не только били, но и пытались вырвать из рук пистолет. В ситуации,

когда палец находится на спусковом крючке, это чревато серьезными последствиями... Сейчас они ждут результатов экспертизы, которая должна установить, чьи отпечатки пальцев остались на оружии «алмазовца». Если на нем окажутся отпечатки других участников конфликта, то можно будет наверняка говорить о том, что из пистолета старшего лейтенанта Лифанова в ту ночь мог стрелять не только он.

Сейчас уже известно, что все лица, участвовавшие в конфликте, — сотрудники ОМОН. Однако вину за произошедшее сразу «повесили» на «алмазовца». Почему?.. Возможно, ответ кроется в непростых отношениях подразделения «Алмаз», руководства МВД и Совета безопасности. Не вдаваясь в запутанные подробности, скажем лишь, что кое-кто из руководства министерства оказался очень заинтересован в смене командования элитного подразделения. Вот только повод подходящего не было... А сейчас происшествие на дискотеке «Поющие фонтаны» пришлось для кадровых разборок весьма кстати.

Сегодня Федор Лифанов содержится в СИЗО. Его лицо, говорят, от жестоких побоев омоновцев превратилось в один сплошной вспухший синяк. Федор едва может говорить и есть и поправится, как говорят его близкие, еще не скоро. Впрочем, даже выздоровев, он вряд ли сможет вернуться домой. В настоящее время ему инкриминируется ст. 100 п. «е» УКРБ, хотя даже далекому от юриспруденции человеку понятно, что в данном случае речь нужно вести о превышении необходимой самообороны.

«БДГ» продолжает следить за ходом расследования данного дела.

ПОДРОБНОСТИ

ОГРАБЛЕНИЕ

Испорченный праздник

СЕРГЕЙ САЦУК

Неприятная праздничная ночь выпала на долю сторожа ОАО «Минский электроремонтный завод». Полтора часа на подвиге известного иллюзиониста Гудини ему пришлось освобождаться из крепких пут, коими его связали проникшие на территорию предприятия злоумышленники...

Около 03.00 в ночь на 8 марта на территорию ОАО «Минский электроремонтный завод», расположенного по ул. Притыцкого, 2, пробрались воры. Забрав в сторожку, двое злоумышленников, чьи лица были скрыты масками, связали единственного сторожа и, заклеив ему рот скотчем, принялись выносить из здания заводоуправления импортную электронную технику.

Грабителям приглянулись и компьютеры, факсы, телефоны, ксероксы... Все, что имело хоть какую-то ценность, было вынесено и погружено в ожидающий снаружи автомобиль. Сторож в это время был вынужден лишь молчаливо наблюдать за происходящим...

Закончив свое черное дело, грабители бросили связанного охранника на месте преступления, а сами быстро скрылись на машине. Только спустя полтора часа, прило-

жив неимоверные усилия, работник предприятия смог освободиться от пут и вызвать милицию.

Праздник 8 Марта оказался испорченным не только для сторожа, но и для руководителей ОАО «Минский электроремонтный завод», которых ранним утром срочно вызвали на место происшествия.

Как нам удалось выяснить на самом заводе, сумма похищенного оценивается руководством примерно в 3 млн (деноминированных), что приблизительно соответствует 3,5 тыс. Уголовный розыск Фрунзенского района пока отказывается комментировать данное ограбление, ссылаясь на тайну следствия. Однако нам удалось выяснить, что в злополучную ночь вместо двух сторожей на территории предприятия находился только один, о чем почти наверняка было неизвестно злоумышленникам. Кроме того, судя по действиям преступников, они хорошо знали, что и где лежит. Иными словами, в нападении на сторожа и ограблении, скорее всего, замешан кто-то из работников предприятия.

Это косвенно подтвердили и сыщики. В разговоре с корреспондентом «БДГ» они заявили, что у дела вполне отчетливые перспективы, так как почти сразу же удалось выйти на след преступников.

СУДЫ

Один преступник все еще скрывается

ОТДЕЛ ПРОИСШЕСТВИЙ
«БДГ»

К четырем годам лишения свободы с конфискацией имущества приговорил Минский областной суд девятого члена молодецкой банды рэкетиров Геннадия Посоха. Однако точку в этом деле ставить пока рано. От правосудия по-прежнему скрывается последний преступник...

Вооруженная банда, в которой, по сведениям органов дознания, насчитывалось 11 человек, совершила в период с 1995 по 1997 годы ряд тяжких преступлений на территории Молодечненского, Вилейского и Мядельского районов Минской области, а также на территории Республики Польша.

Безнаказанность бандитов, долгое время промышлявших на довольно обширных просторах Беларуси и соседнего государства, гарантировалась их жестокостью в отношении жертв. Предпринимателей сажали в машину, вывозили в безлюдное место и там начинали «обрабатывать». В ход пускались не только угрозы в адрес жертвы и всей его семьи, но также жестокое избивание «дойных коров». В милицию, как правило, никто не обращался, опасаясь расправы. Однако недолго музыка играла. Очередная жертва, взвесив все «за» и «против», обратилась в милицию.

Вооруженная и хорошо орга-

низованная банда пыталась вытянуть из директора фирмы «Лотос» (Молодечно) крупную сумму в долларах, но таковых у предпринимателя не оказалось. Рэкетеры не сильно огорчились. Сперва они забрали у предпринимателя «Волгу», а затем и его самого вывезли для обработки «на природу». Как показал на суде потерпевший, его грозили убить и закопать прямо в поле. Но в конце концов, вняв мольбам несчастного, бандиты предоставили жертве неделю отсрочки для поиска необходимой суммы. В противном случае они грозились жестоко разделаться не только с самим владельцем фирмы «Лотос», но и членами его семьи. Предприниматель необходимой суммы не имел, и ему не оставалось ничего другого, как обратиться за помощью в милицию.

Нескольких членов банды взяли сразу. Но те немногие, кому удалось бежать, недолго пробыли на свободе. В 1997 г. были осуждены восемь человек, в 1998-м еще один, и вот сейчас перед белорусской Фемидой предстал очередной бандит.

На суде Посоха пытался уйти от ответственности, заявив, что не знал, чем занимаются его друзья. Однако показания свидетелей не оставили для суда сомнений в виновности обвиняемого.

В настоящее время уголовный розыск ведет поиск последнего из членов банды. И только тогда, когда он предстанет перед судом, в деле молодецких рэкетиров будет поставлена последняя точка.

Стр. К7

ПОТРЕБИТЕЛЮ

Акции компаний, производящих лучшие в мире графические чипы для видеокарт, неуклонно растут в цене, и это неслучайно. А какие чипы — лучшие?..

Стр. К8

СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Наша библия пользователя Word сегодня пополнилась еще тремя полезными советами, которые вполне могут изменить вашу жизнь в лучшую сторону.

Стр. К8

СОБЫТИЕ

Впервые в Беларуси состоится первый чемпионат по автогонкам в классе «Формула-1»! Правда, пока в виртуальном варианте... Но зрелище гарантировано.

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»
Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@brm.by

Конъюнктура

14 марта 2000 года

АКТУАЛЬНО

НОВОСТИ

Спам, спам, спам...

«Ура! Мы создали базу, в которой находится 10% e-mail-адресов российских пользователей Интернета...». Возможно, и вы уже получили подобное послание, начало которого приведено здесь в первоначальном виде. Что ж, всех нас можно поздравить: количество «мусора» в наших электронных ящиках теперь возрастет.

Что такое спам?

Хочется добавить «...и с чем его едят», поскольку термин имеет гастрономическое происхождение. В одном из номеров американской комик-группы *Monty Python Flying Circus* посетители ресторана, пытающиеся сделать заказ, вынуждены были слушать хор викингков, воспевающий мясные консервы (SPAM). В компьютерной среде термин «спам» как обозначение чего-то ненужного и надоедливого стал употребляться несколько лет назад, когда в новостных конференциях компании начали публиковать свою рекламу. Модераторы быстро положили этому конец, и спамеры перешли к прямой рассылке по группам адресов.

Сегодня понятие спама расширилось. Помимо массовых рассылок сюда относятся отсылка в конференцию, *usenet*, дискуссионный лист, гостевую книгу сообщений, не имеющих отношения к заданной тематике (т.н. *off-topic*), подписка получателя на рассылку помимо его желания или после того, как он отказался ее получать, и т.п.

По данным службы SRC, обработавшей около 100-тыс. спамерских писем, приблизительно равные доли — по 30% — составляют письма с предложением быстро разбогатеть, предложения прямых продаж товаров и материалы порнографического характера (см. диаграмму). В 12,5% писем спамеры делятся своим опытом и предлагают приобрести списки рассылки.

Спамеры не так страшны, как хакары, и казалось бы, можно не обращать особого внимания на их существование. Однако здесь присутствует ряд неприятных моментов:

- быстрое действие сети зависит от количества циркулирующей в ней информации, таким образом, действия спамеров замедляют работу всех;
- электронная почта не бесплатна, и получая «мусор», вы выбрасываете на ветер свои деньги;
- расплачивается вы и временем, затраченным на обработку и чтение спама;
- содержание спамерских посланий не всегда безобидно, к тому же от их прочтения могут пострадать дети.

Как не попасть в список спамера?

Вы, наверное, отправляли красивые электронные открытки с музыкой своим друзьям? А не задумывались ли вы над тем, что адрес вашего друга теперь известен и компании, предоставившей вам такой удобный сервис? Технологии подготовки спамерских списков рассылки различны:

— на многих *web*-страницах вас поджидают регистрационные анкеты, а можете ли вы предсказать дальнейший путь полученной от вас информации?

— используйте различные технические приемы типа искажения своего адреса в поле «From»; например, вместо *spr@aol.com* напишите *123spr@aol.com*, а в теле письма укажите, что первые три символа при ответе необходимо удалить;

— фильтруйте входящую корреспонденцию — в этом вам помогут не только соответ-

ствующим образом сами становитесь спамером, заставляя других читать не относящиеся к теме конференции письма.

Наиболее правильные действия — если вы твердо уверены, что письмо отправлено через конкретного провайдера, направьте на адрес *abuse@домен_провайдера* копию письма с полным заголовком. Де-факто имя *abuse* во всем мире используется провайдерами для получения жалоб пользователей. Провайдеры не меньше вас заинтересованы в устранении спама, по-



— использование программ, сканирующих телеконференции, группы новостей и другие места, в которых пользователи оставляют свои адреса;

— взлом почтовых серверов с последующей кражей адресов;

— проведение анкетирования, конкурсов, розыгрышей призов и других подобных мероприятий;

— просмотр коммерческих объявлений, с целью извлечения адресов подавших объявления фирм.

Конечно, это далеко не полный перечень. Идет активный обмен адресами, продаются соответствующие компакт-диски и т.д. Наиболее ценными в спамерской среде считаются не просто списки с адресами, а списки, содержащие дополнительную информацию об адресате: возраст, пол, покупательная способность, интересы и т.д. Таким образом, если вы хоть однажды «засветились», будьте уверены — вас найдут. Тем не менее существуют простые рекомендации, позволяющие не оставаться на виду у всех:

— помните, что вы утрачиваете контроль над отправленной в сеть информацией, и любые заверения об анонимности, конфиденциальности и т.п. никого ни к чему не обязывают;

— использование программ, сканирующих телеконференции, группы новостей и другие места, в которых пользователи оставляют свои адреса;

— взлом почтовых серверов с последующей кражей адресов;

— проведение анкетирования, конкурсов, розыгрышей призов и других подобных мероприятий;

— просмотр коммерческих объявлений, с целью извлечения адресов подавших объявления фирм.

Конечно, это далеко не полный перечень. Идет активный обмен адресами, продаются соответствующие компакт-диски и т.д. Наиболее ценными в спамерской среде считаются не просто списки с адресами, а списки, содержащие дополнительную информацию об адресате: возраст, пол, покупательная способность, интересы и т.д. Таким образом, если вы хоть однажды «засветились», будьте уверены — вас найдут. Тем не менее существуют простые рекомендации, позволяющие не оставаться на виду у всех:

— помните, что вы утрачиваете контроль над отправленной в сеть информацией, и любые заверения об анонимности, конфиденциальности и т.п. никого ни к чему не обязывают;

— используйте различные технические приемы типа искажения своего адреса в поле «From»; например, вместо *spr@aol.com* напишите *123spr@aol.com*, а в теле письма укажите, что первые три символа при ответе необходимо удалить;

— фильтруйте входящую корреспонденцию — в этом вам помогут не только соответ-

ствующим образом сами становитесь спамером, заставляя других читать не относящиеся к теме конференции письма.

Наиболее правильные действия — если вы твердо уверены, что письмо отправлено через конкретного провайдера, направьте на адрес *abuse@домен_провайдера* копию письма с полным заголовком. Де-факто имя *abuse* во всем мире используется провайдерами для получения жалоб пользователей. Провайдеры не меньше вас заинтересованы в устранении спама, по-

Хорошие провайдеры не дремлют

Провайдеры также ведут активную борьбу со спамом. Арсенал их действий широк — от профилактического фильтрации входящей информации до отключения и вызова в суд закоренелых спамеров. К сожалению, отечественное законодательство в этой области изысками не блещет — о судебных разбирательствах со спамерами в Беларуси нам пока ничего неизвестно.

В России же уже прошло несколько подобных судов. Причем, что интересно, затеяны они были спамерами против отключивших их провайдеров. В США и ряде других стран, где приняты и действуют соответствующие законы, все происходит с точностью до наоборот. Например, крупнейший американский провайдер *America Online*, который начал свою деятельность на этом поприще с проигрыша судебного иска как раз против компании-спамера (*Cyber Promotions*), сегодня регулярно возбуждает дела против спамеров и выигрывает их.

(Окончание следует)

Виктория РОУЗ
vikarouz@mail.ru

Новый дисковый накопитель

Компания *Seagate Technology* продемонстрировала на выставке *CeBIT 2000* новый накопитель на жестких магнитных дисках *Cheetah X15*. Это первый в мире дисковый накопитель, имеющий скорость вращения 15 тыс. об/мин. Среднее время поиска данных на диске для *Cheetah X15* составляет всего 3,9 мс. (Если бы *Cheetah X15* был человеком, то его производительности было бы достаточно, чтобы прочесть полное собрание сочинений Шекспира менее чем за 0,15 с). Являясь самым высокопроизводительным дисковым накопителем в мире, *Cheetah X15* идеально подходит для приложений, требующих высокой скорости обработки транзакций и надежности.

Дисковые накопители компании *Seagate*, в частности, модели семейства *Cheetah*, широко применяются в Интернет-серверах. Появление *Cheetah X15* для пользователей Сети означает более быстрый поиск и загрузку информации и в целом более комфортную работу в режиме *on-line*.

Представленный *Seagate* дисковый накопитель *Cheetah X15* имеет емкость 18 Гб. Уникальные характеристики нового накопителя дополнены высоким уровнем защиты информации и устойчивостью к механическим повреждениям. По энергопотреблению и температурному режиму *Cheetah X15* ничем не отличается от «обычных» накопителей *Cheetah* со скоростью вращения 10 тыс. об/мин.

Образцы *Cheetah X15* будут предоставлены крупнейшим OEM-сборщикам уже в начале 2-го квартала с.г., а массовое производство данных устройств начнется в июле 2000 года. Ориентировочная розничная цена *Cheetah X15* составит менее *Usd 1 тыс.*

Информация предоставлена компанией «Асбис»

Начались продажи Sony PlayStation 2

В Японии 4 марта официально начата продажа новой игровой приставки *Sony PlayStation 2*. Ажиотаж, вызванный этим событием, превзошел все ожидания. Позже планируется начать продажи *PlayStation 2* в Европе и Америке. Новинка стоит *Usd 360*. Аналитики считают, что многие потребители станут использовать ее не только как игровую приставку, но и как дешевый DVD-плеер. По оценкам специалистов, число DVD-плееров в 2000 году удвоится по сравнению с 1999 годом, причем *PlayStation 2* сыграет в этом не последнюю роль.

Athlon преодолевает барьер в 1 ГГц

Компания *AMD* официально представила свой новый процессор *Athlon*, который имеет тактовую частоту 1 ГГц. Как было объявлено на презентации, первые системы с новым процессором выпустят на рынок компании *Compaq* и *Gateway*. Пока доступ к новинке получили только они. Но уже с апреля с.г. *AMD* начнет поставки чипов *Athlon* с тактовой частотой 1 ГГц всем желающим по цене *Usd 1 тыс. 299* (партии от 1 тыс. единиц).

Одновременно с представлением *Athlon 1 ГГц* было заявлено о выпуске 900- и 950-мегагерцовых версий этого чипа по цене соответственно *Usd 899* и *999* (партии от 1 тыс. единиц).

После объявления о выпуске 1-гигагерцового процессора *Athlon* акции *AMD* на бирже подскочили на *Usd 5,5*, и их курс достиг *Usd 47,5*. Акции компании *Intel*, наоборот, подешевели на *Usd 1,88*, и их курс остановился на отметке *Usd 117,38*.

Pentium III с тактовой частотой 1 ГГц

Через 2 дня после заявления *AMD* о выпуске 1-гигагерцового процессора *Athlon* свой гигагерцовый процессор *Pentium III* представила корпорация *Intel*. И хотя чипы конкурентов обладают одинаковой тактовой частотой, представители компании *Intel* со ссылкой на результаты тестов заявили, что новый *Pentium III* имеет самую высокую производительность среди процессоров для ПК (на 15% выше, чем у *Athlon* с той же частотой).

Появление *Pentium III 1 ГГц* было ознаменовано еще одним примечательным событием. Впервые цена процессора *Intel* опустилась ниже цены чипа от *AMD* с той же тактовой частотой. (При представлении гигагерцового процессора *Athlon* было объявлено, что при поставках партиями от 1 тыс. штук он будет стоить *Usd 1299*. А *Intel* установила на свои «гигагерцовики» *Pentium III* существенно более низкую цену — *Usd 990*).

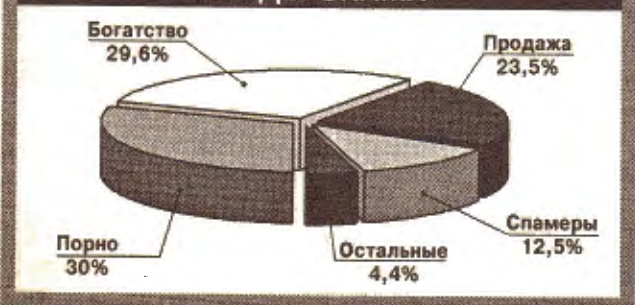
Предварительная версия Netscape Communicator 6.0

Выпущена очередная предварительная версия браузера по проекту *Mozilla* (*Netscape Communicator 6.0*) — *Milestone 14*. Это последняя «пред-бета-версия» *Mozilla*. После нее будут выпускаться уже «полноценные» бета-версии.

Milestone 14 имеет размер около 5 Мб (в версии для Win32). Уже доступны версии этого продукта для Win32, MacOS, Linux'a, HP/UX, FreeBSD и Solaris'a. Браузер *Milestone 14* можно бесплатно загрузить на сайте *Mozilla* (www.mozilla.org). Это первая версия данного продукта, имеющая программу инсталляции.

Соб. инф.

ВИДЫ СПАМА



КОРОТКО

ПОТРЕБИТЕЛЮ

Свежесть увеличена вдвое

Битва за посетителей между крупнейшими сайтами Рунета приводит к постоянному улучшению предлагаемого ими сервиса. На днях система «Апорт» (<http://www.aport.ru>) сообщила о внедрении новой версии поискового робота (crawler), который обходит весь российский Интернет за 2 недели, а не за месяц, как это было раньше. Помимо того, что информация на сервере стала более полной и свежей, любители посмотреть телевизор теперь могут получать там программу передач согласно своим настройкам: виду передач, выбранным каналам, диапазонам дат и т.д.

Многовато будет...

Рост количества карманных устройств с беспроводным доступом к Интернету, возможно, приведет к необходимости переработки web-страниц сайтов или к созданию альтернативных страниц, т.к. их объем в 50 Кб (а часто и 80–150 Кб) не всегда способствует приятному путешествию по Сети даже на современных ПК. (Особенно если учесть своеобразие отечественной телефонной связи). Выявить существующие ресурсы для уменьшения объема страниц призван конкурс на лучшую web-страницу размером не более 5 Кб (подробности по адресу <http://www.sylloge.com/5k/>). Идея конкурса получила одобрение сообщества дизайнеров. Девиз мероприятия — «Это дело чести», поэтому его организаторы надеются, что призовой фонд в Usd 50 не остановит профессионалов.

Наш паровоз, вперед лети...

Московская компания Center of Personal Software организовала бизнес-тур «Западный экспресс», в рамках которого в Москве, Санкт-Петербурге, Минске и Киеве команда консультантов проведет однодневные семинары. В Минск миссия прибывает 14 марта. В этот день в главном корпусе БГУ состоится семинар, на котором выступят представители крупнейших разработчиков ПО. Информацию о новых продуктах таких известных компаний, как ABBYY, Corel, IBM, Inprise, Lotus Development, Symantec, можно будет получить из первых рук абсолютно бесплатно. Почему бы и белорусским компаниям не организовать аналогичное турне до Владивостока?

И у них не так много

Оказывается, если из сделанных американцами покупок в Интернете убрать услуги, то общий объем онлайн-торговли составит всего 0,64% от общего товарооборота в стране. Согласно опубликованным статистическим управлением департамента торговли США официальным данным из общей суммы розничных продаж в 4-м квартале 1999 года в Usd 821,2 млрд покупки через Интернет составили Usd 5,3 млрд. Теперь о положении дел у лидера на рынке информационных технологий можно будет судить по ежеквартальным отчетам департамента.

Золотой Рунет

Наконец-то и русскоязычные сайты начинают приносить миллионные доходы. По сообщению американской газеты Wall Street Journal, 51% акций петербургского Интернет-магазина «Озон» (<http://www.ozon.ru>), занимающегося продажей книг и видеокассет, проданы за Usd 1,8 млн. Среди покупателей — московская брокерская контора United Financial Group и финансовая группа Baring Vostok Capital Partners.

Срок за компьютерный взлом

Чад Дэвис, обвинявшийся во взломе web-сайта вооруженных сил США, приговорен судом к полугодовому тюремному заключению и штрафу в размере Usd 8 тыс. Дэвис, которому, кстати, всего 20 лет, признал себя виновным в несанкционированном доступе к сайту и в изменении его содержимого — он заменил главную страницу сайта «фирменной страницей» американской группы хакеров Global Hell, членом которой он состоял.

АНОНС

Семинар по продуктам IBM+MYLEX

Компания «Асбис» — крупнейший официальный дистрибутор компьютерных комплектующих на отечественном рынке — сегодня проводит для своих ключевых партнеров семинар «Сотрудничество ради будущего!». Демонстрируя последние достижения в области компьютерной индустрии и свои новейшие продукты, IBM+Mylex стремится поддержать сотрудничающие с ней компании.

Впервые с момента слияния в 1999 году IBM (Storage Technology Division — часть IBM Technology Group) и Mylex'a они проводят такой семинар вместе, в сотрудничестве с компанией «Асбис».

Представители IBM — изобретателя носителей на жестких дисках и одного из ведущих мировых производителей данных устройств — обрисуют общую картину последних технологических инноваций компании и раскроют ключевые преимущества недавно анонсированных продуктов: Ultrastar 36LP для серверов начального уровня (скорость вращения 7,2 тыс. об./мин) и Ultrastar 36LZX для высокопроизводительных серверов (10 тыс. об./мин).

Последние модернизации недорогих продуктов семейства AccleRAID (с AccleRAID 352) и высокопроизводительные продукты семейства eXtremeRAID (в частности, eXtremeRAID 2000 и eXtremeRAID 3000) станут ключевой темой презентации компании Mylex.

Напомним, что компания «Асбис» ведет свою историю с 1990 года, когда на белорусском компьютерном рынке появилась фирма Incomag. ЗАО «Асбис» зарегистрировано в 1995 году. За 10 лет своего существования компания прочно вошла в пятерку лидеров компьютерного рынка Беларуси.

Соб. инф.

Имеющий глаза да увидит... если хватит денег

Видеоплата наряду с центральным процессором и оперативной памятью является одним из основных факторов, определяющих производительность компьютерной системы. Прежде всего, это относится к ПК, которые используются для игр. В настоящее время на рынке появилось большое количество различных видеолат, поэтому данный обзор призван помочь вам разобраться во всем этом многообразии.

Основными параметрами любой видеолаты являются: качество изображения в двухмерном (2D) и трехмерном (3D) измерении, поддерживаемые функции, объем видеоплаты, тактовая частота видеочипа и тактовая частота видеоплаты. У большинства современных видеолат качество 2D-изображения находится на приблизительно одинаковом уровне. Впрочем, до недавнего времени явным лидером среди профессиональных систем являлись платы семейства Millennium II от компании Matrox. Что же касается 3D-графики и поддержки различных видеофункций, то их реализация и качество в видеоплатах весьма и весьма различаются.

Видеопамять

Объем видеоплаты определяет максимальное разрешение и глубину цвета, с которым может работать видеоплата в 2D, а также размер текстурного буфера в 3D. Разумеется, чем больше памяти, тем лучше, однако объем наворотной памяти ни в коем случае не может являться основной характеристикой платы и главным критерием для выбора. Тактовая частота чипа/памяти определяет производительность платы точно так же, как и в случае с центральным процессором. Отметим, что не всегда большая частота означает большую производительность. Некоторые современные платы, например, nVidia GeForce 256, работают на более низкой, чем у предшественников, тактовой частоте, но, имея вдвое больше конвейеров для обработки данных, обеспечивают значительно более высокую производительность.

Видеочипы

Рассмотрим, какие видеочипы и платы на их основе представлены на отечественном рынке.

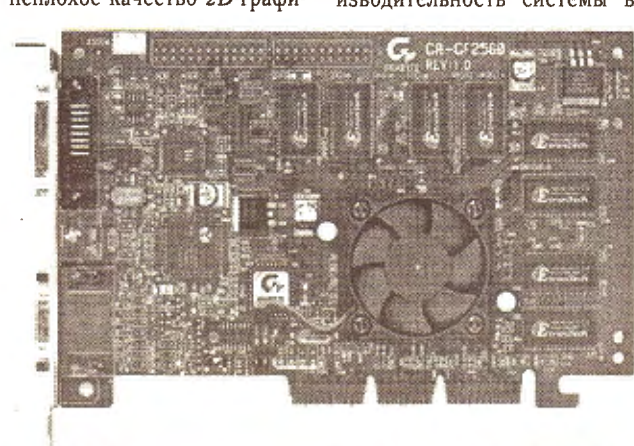
Компания nVidia является сегодня крупнейшим мировым производителем видеочипов. Ее роль в данном сегменте рынка можно сравнить с положением корпорации Intel среди производителей центральных процессоров. Поэтому наибольшее внимание мы уделим именно этому производителю. Лишь nVidia предлагает полную линейку решений, начиная от самых недорогих (Vanta) и заканчивая самыми производительными в настоящее время (GeForce) видеоплатами. Причем все современные платы имеют приличную производительность, одинаково хорошее качество изображения в 3D, поддерживают 32-битную глубину цвета, большие текстуры, обеспечивают полноценную поддержку API OpenGL. Кроме того, все платы, начиная от Riva TNT, имеют единственный универсальный драйвер. Поэтому можно быть уверенным, что через некоторое время про вашу плату не забудут разработчики драйверов — она будет долго радовать вас совместимостью со свежими

играми и программами. Ни одна другая компания, производящая видеочипы, не может похвастаться таким списком достоинств.

Среди плат nVidia, которые можно встретить в продаже, отметим следующие:

— Rival28/ZX — первый чипсет от nVidia, который пользовался успехом на рынке и в свое время конкурировал с 3dfx Voodoo1. Имеет неплохое качество 2D-графи-

ки, но в современных 3D-играх качество изображения заметно хромает, между текстурами в некоторых случаях видны заметные щели. Плата не поддерживает 32-битной глубины цвета и больших текстур. Имеет 4 либо 8 Мб (вариант ZX) наворотной памяти. Для покупки в качестве игрового ускорителя не рекомендуется.



Видеокарта на чипе GeForce 256 — на сегодня лучшая по производительности

— Riva TNT — чипсет следующего поколения после Rival28. Имеет качество изображения на уровне со-

несколько раз. Чип имеет довольно низкую тактовую частоту, но т.к. используется четыре конвейера обработки вместо двух, как в предыдущих чипах, теоретическая скорость заполнения сцены (fillrate) на той же тактовой частоте будет вдвое выше. Существует также профессиональный вариант чипа — Quadro, предназначенный для CAD/CAM-систем.

Вторым после nVidia производителем чипов и плат является компания 3dfx. В свое

время именно она произвела переворот в 3D-графике для ПК, став именем нарицательным для любого 3D-ускорителя. Однако стоило компании расслабиться и потерять бдительность, как буквально в течение полугодия власть на рынке видеолат захватила nVidia. Но это к слову.

Первые платы 3dfx — Voodoo и Voodoo II — вообще не имели 2D-ядра и работали только как игровой ускоритель. В ПК они устанавливались одновременно с 2D-видеолатой и функционировали только во время игр — всю остальную работу выполняла «основная видеокарта».

В настоящее время в продаже можно встретить Voodoo Banshee и Voodoo 3 различных моделей. Подробнее на них останавливаться не имеет смысла, т.к. все эти платы используют устаревшие технологии, не поддерживают 32-битную глубину цвета и большие текстуры. Кроме того,

объем наворотной памяти у Voodoo ограничен всего 16 Мб. Рекомендовать приобретать платы 3dfx сегодня мы не можем, т.к. у конкурентов имеются значительно более привлекательные решения.

Фирма Matrox всегда была известна как производитель высококачественных плат для профессиональной 2D-графики. Сегодня платы Matrox G200 и G400 будут весьма выгодным приобретением для работы в 2D на больших мониторах и при высоких разрешениях. Отличное качество достигается благодаря быстрому цифро-аналоговому преобразователю, который не «замыливает» изображение даже на самых высоких режимах. Как игровая плата Matrox также показывает неплохие результаты, хотя и немного не дотягивает до соответствующих плат на чипах от nVidia.

Компания S3 знакома многим пользователям по линейкам дешевых плат Trio и Virge. Эти чипы вообще не имели 3D-ядра и заметно «замыливали» изображение. Сегодня среди плат S3 можно выделить модели Savage 3D, Savage 4 и Savage 2000.

Savage 3D — уже довольно старая плата, и ее производительность находится на уровне младших моделей nVidia. Производительность Savage 4 находится на уровне Riva TNT, а Savage 2000 составляет достойную конкуренцию GeForce. Единственный существенный недостаток всех плат S3 — драйверы, которые выдают низкого качества изображение в OpenGL и не позволяют плате работать в полную силу. Хотя в свете последних кросс-лицензионных соглашений с nVidia положение с драйверами, а особенно с API OpenGL, может измениться к лучшему.

Цены

Самые доступные платы начального уровня сегодня можно приобрести по цене Usd 40–70. В эту категорию попадают nVidia Vanta, Riva TNT, S3 Savage 3D, Savage 4, 3dfx Voodoo 3 2000, Matrox G200.

Платы среднего уровня, такие как nVidia Riva TNT2, 3dfx Voodoo 3 3000, Matrox G400, обойдутся порядка Usd 70–150.

Самые современные видеокарты — nVidia GeForce, Matrox G400MAX, S3 Savage 2000 — будут стоить в пределах Usd 150–250.

Во многом разница в стоимости чипов, изготовленных на одном чипе, определяется объемом и производительностью видеоплаты, установленной на плате. Немаловажна также и фирма-производитель видеоплаты (даже лучший видеочип на китайской плате от безымянной фирмы не будет работать так, как должен). Только известные производители обеспечивают постоянную техническую поддержку в виде обновленных драйверов под каждый конкретный продукт. Эти драйверы любой владелец видеокарты может «скачать» с Интернет-сайта компании-производителя.

Виталий ШУРАВКО
foster@mail.ru

СОБЫТИЕ

Первый виртуальный чемпионат по «Формуле-1»

В четверг, 16 марта, в Минске, в Клубе компьютерных игр (ул. Полевая, 28) впервые в Беларуси стартует виртуальный чемпионат по «Формуле-1». Генеральным спонсором данного мероприятия выступила компания BelABM — авторизованный дистрибьютор Compaq в Беларуси.

Как нам удалось выяснить, 16 марта в 14.00 примерно 150 участников со всех уголков нашей страны (среди соревнующихся есть даже представители белорусского шоу-бизнеса и бомонда), прошедшие специальную регистрацию, выйдут на старт квалификации к первой гонке сезона — «Гран-при Австралии». По словам организаторов, за основу проведения чемпионата в этом году принята игра *Official Formula 1 Racing* фирмы Eidos, а гонки, естественно, будут проходить на ПК по сети.

По результатам квалификации во второй круг соревну-

ваний выйдут 16 первых пилотов, которые образуют 4 подгруппы для четвертьфинальных заездов. После четвертьфинальных гоночных заездов определяется состав полуфиналистов (из каждой четвертьфинальной группы в полуфинал выходят по результатам гонки 2 лучших пилота). После проведения полуфинальных гоночных заездов в каждой из групп определяются финалисты (первые 2 места из каждой группы), а также пилоты, завоевавшие 1-2 зачетных очка (третьи места в каждой из групп). Еще 2 очка получает

пилот, занявший третье место в одном из полуфиналов и показавший лучший результат. По результатам финальной гонки определяются победитель Гран-при и призеры. Соответственно распределяются и очки: первое место — 10, второе — 6, третье — 4, четвертое — 3. Чемпионат проводится в 17 этапов и финиширует в октябре.

Ход чемпионата будет освещаться на телевидении, радио, в прессе и Интернете. Организаторы чемпионата планируют провести отдельную гонку для журналистов, представляющих отечественные СМИ.

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ
d_klaster@mail.ru

АКТУАЛЬНО

«Искомая комбинация слов нигде не встречается...»

Продолжение. Начало в «БДГ» от 7 марта 2000 г.

Что было, то прошло — «как с белых яблонь дым»

Белорусский Интернет создается семимильными шагами, и в процессе его становления мы то и дело наблюдаем развитие очередных проектов. Хорошо, когда эти проекты создаются на зрелой научной основе с достаточным финансированием. (Такими, например, были проекты фонда Сороса или ПРООН). Хуже, когда они выступают в роли проектов, не имеющих под собой проработанной стратегии и достаточных средств, когда они реализуют частные задачи и узкие интересы. Тогда они, как, например, *Internet Society in Belarus* или программа «Бектор», уходят, даже не оставив следа в белорусском Интернете. (Попробуйте найти в Сети их воплощение, и вы убедитесь в этом сами).

Склонность к глобальным проектам вообще присуща Интернету, и не только белорусскому, — видимо, из-за кажущейся легкости деятельности в данной сфере. На деле это далеко не так, что подтвердил августовский кризис 1998 года, когда от, казалось бы, замечательных проектов через некоторое время не осталось и следа. Но процесс создания бесперспективных «глобальных» Интернет-проектов продолжается — и здесь можно привести множество примеров. Для того, чтобы проект обрел очертания прибыльного, его необходимо постоянно поддерживать и развивать, и 1-2 человека это делать, конечно,

не в состоянии. Необходима команда, причем составить эту команду нужно таким образом, чтобы она не распалась из-за безденежья, бесперспективности или по каким-либо другим причинам. Впрочем, к нашему счастью, у белорусских интернетчиков пока хватает энтузиазма заниматься своим делом, а не идти торговать овощами. Сегодня в мировом Интернете, в т.ч. и у наших соседей в России, накоплен большой опыт, поэтому белорусским промодерам Сети требуется только желание перенять этот опыт и освоить его здесь. Как говорится, нужно только захотеть...

«Конгрессы» есть, нужны «конгрессмены»

Выставки, конгрессы, конференции, семинары и курсы на тематику Интернета — этот процесс в Беларуси в последнее время набирает силу. И если семинары, ориентируясь на общую массу потенциальных пользователей, могут принести только благо, то, когда, например, в рамках каждой выставки, посвященной компьютерам или информационным технологиям, проводится «конгресс», возникает недоумение. Кроме создания общей иллюзии, что все в порядке, новых знаний о белорусском Интернете подобные мероприятия не прибавляют. В зале слушателей или «все те же лица», а те, кто должен работать в Сети, на подобных мероприятиях редкие гости.

Необходимо что-то менять. Ведь не нужны никому, а главное — посетителям, 4 одина-

ковые выставки информационных и компьютерных технологий. Те же «конгрессы» должны проводиться не по каждому поводу и по причине наличия денег — дескать, надо ж потратить, — а в соответствии с решением основной задачи любого из них — развитие и популяризация белорусского Интернета.

Критическая масса преодолена

По некоторым оценкам, пользователей белорусского Интернета насчитывается около 100 тыс. Это очередная иллюзия — по данным на октябрь 1999 года их было около 20 тыс. Если тенденции останутся те же, то к октябрю 2000 года пользователей белорусского Интернета будет около 50 тыс. Можно ли после этого говорить, что белорусский Интернет состоялся?

За прошедший год возникло некоторое количество ресурсов чисто белорусского характера. И это говорит о том, что отечественный пользователь Сети начинает воспринимать Интернет как место, где он может не только взять, но и разместить интересную и полезную информацию. Это, в свою очередь, уже позволяет реализовывать проекты, рассчитанные на получение прибыли. Сегодня наблюдается устойчивая тенденция к освоению коммерческих возможностей белорусского Интернета. Однако это тема для отдельного разговора.

(Продолжение следует)

Иван ПЕТРОВИЧ
yanmys@belsonet.net

ОСТОРОЖНО

Вирус-червь SouthPark

Компания McAfee опубликовала предупреждение о появлении вируса-червя *SouthPark*, который является новой модификацией ранее обнаруженного червя *PrettyPark*. По сообщению McAfee, *SouthPark* представляет довольно серьезную опасность, т.к. может инициировать массовую рассылку писем по электронной почте, что приводит к выходу из строя почтовых серверов из-

за перегрузки. Официальное название этого вируса — *Pretty.worm.unpr*.

SouthPark уже обнаружен в сетях ряда ведущих компаний США, а также в компьютерных системах американских правительственных организаций, университетов и Интернет-компаний. Червь поражает ПК с ОС Windows 9x/NT, причем внешних симптомов заражения пользователь может и не обнаружить.

SouthPark распространяется по электронной почте с тех ПК, пользователи которых запустили на исполнение полученный ими файл с вирусом. Такое письмо имеет тему *C:\CoolProgs\PrettyPark.exe*, а в теле письма написано «Test: *PrettyPark.exe* :»». К письму также прикреплен файл *Pretty park.exe* или *Pretty-1.exe*.

Соб. инф.

ДИСКОГРАФИЯ

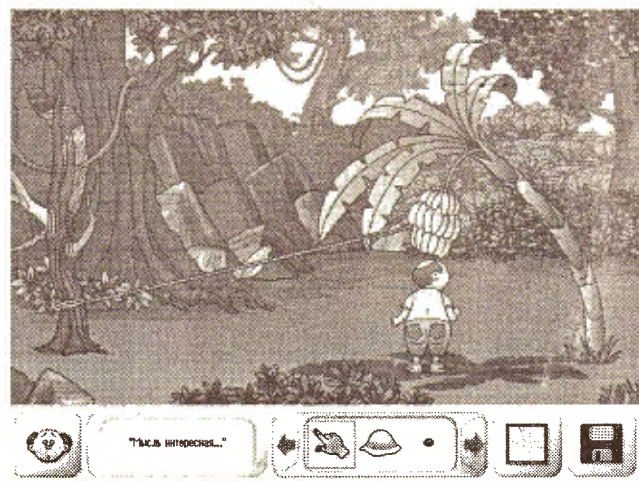
Добровольное уединение

— Грибы-орехи собирать умеешь?
От крокодила убежать успеешь?
— Не бойся, мы тебя спасем!
— Ну как же мы его спасем, ведь мы считаем, что этот остров необитаем!..
(из к/ф «Красная шапочка»)

Сравнительно недавно на отечественном рынке развлекательных продуктов нам удалось обнаружить лицензионный CD-ROM с новой увлекательной игрой для детей и взрослых «Новые приключения Робинзона Крузо».

Игра основана на классическом сюжете — истории о моряке, попавшем на необитаемый остров. Речь идет о книге Даниэля Дефо «Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо». Многие поколения детей зачитывались этим замечательным произведением, воображая себя на месте главного героя. Кстати, а что бы предприняли вы, взрослый и образованный человек, очутившись на необитаемом острове? Скажете, пустые фантазии? А вот и нет!

В новой игре герой, весьма отдаленно напоминающий смелого моряка из Йорка, попадает на остров практически в одних штанах и майке. Палит солнце, хочется пить, есть... Где-то вдалеке видны обломки корабля, на котором может быть, что-то и осталось из припасов, однако доплыть туда не представляется воз-



можным. Если только... В общем, полагаться можно только лишь на свою голову и руки. Как вы догадались, по жанру это игра-приключение. От вашей сообразительности зависит судьба бедолаги Робинзона. Да и не только Робинзона... Впрочем, рассказывать содержание подобной игры — дело весьма и весьма неблагодарное. Поэтому сообщим лишь, что вам предстоит основательно обустроить на острове, решить насущные проблемы быта, а когда выяснится, что остров не совсем необитаем, спасти будущего друга и соратника (конечно же, Пятницу, которого, кстати, еще и предстоит на-

учить русскому языку!) и попытаться спастись бегством, соорудив воздушный шар из подручных средств и перехитрив пиратов...

Системные требования к ПК: Windows 95/98, Intel Pentium 100, 16 Мб ОЗУ, видеокарта, поддерживающая режим 640 x 480 пикселей и 256 цветов, 2-скоростной CD-ROM-привод, Windows-совместимая звуковая карта. Управление — мышь. Жанр игры — мультипликационное приключение с множеством загадок и головоломок. Приятного отдыха!

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ
d_klaster@mail.ru

СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Ликвидируем «раздражители»

Что в работе с MS Word может чаще всего выводить вас из равновесия? Это буллеты (bullets), которые автоматически появляются вместо тире в начале новой строки, а также автоматическая нумерация и заглавные буквы в начале предложений или после точки. Все перечисленные «раздражители» легко и непринужденно ликвидируются практически одним движением руки. Выбираем меню «Сервис» (Service), находим «Автозамена» (Autocorrect) и опцию «Автоформат при вы-

воде» (AutoFormat As You Type). Снимаем галочки с «Применять при вводе к» (Apply As You Type): маркированным (Automatic bulleted lists) и нумерованным спискам (Automatic numbered lists).

С заглавными буквами «боремся» так: заходим «Сервис» Автозамена», убираем галочку с пункта «Делать первые буквы предложений прописными» (Capitalize first letters of sentences).

Многих пользователей раздражает, когда MS Word ав-

томатически выделяет и подчеркивает гиперссылки (Интернет-адреса и адреса электронной почты). Это перестанет быть для вас проблемой, если вы проделаете следующую операцию. Обращаемся в меню «Сервис» и далее — по расписанию — в «Автозамену» и «Автоформат при вводе». Снимаем галочки с «Заменять при вводе: адреса Интернета и сетевые пути гиперссылками (Internet and networks paths with hyperlinks)». Больше эта проблема вас не потревожит.

«Распальцовка» для любителей Word

Если вы экономите свое время и стремитесь увеличить производительность труда, при работе с документами MS Word вам следует ограничить использование «хвостатого манипулятора». Ведь для того, чтобы задействовать мышь, необходимо проделывать массу операций: отвести руку от клавиатуры, отыскать мышь на рабочем столе, «прицелиться» курсором в нужную панель или часть документа, несколько раз «кликнуть» для получения результата, положить руку на клавиату-

ру и продолжить набор и редактирование текста документа. Есть способ лучше! Вот несколько комбинаций на каждый день, которые легко усвоить и применять на практике:

- Ctrl+A — выделить все;
- Ctrl+X — вырезать;
- Ctrl+C — копировать;
- Ctrl+V — вставить;
- Ctrl+N — создать файл;
- Ctrl+O — открыть файл;
- Ctrl+S — сохранить файл;
- Ctrl+F — найти;
- Ctrl+H — заменить;
- Ctrl+P — печать.

Освоив эту очень даже полезную компьютерную «распальцовку», вы существенно ускорите свою работу с документами. Кстати, большинство из перечисленных клавишных сочетаний аналогично работает и в других программах. Если же сочетания клавиш не работают, настройте их через меню «Сервис» — Настройка — Клавиатура». Отметим, что именно эти клавишные сочетания являются для Windows-приложений классическими.

Ник КОВАЛЕВСКИЙ
nikov@belinfo.com

Вначале было слово, потом — макрос...

«Записывать макросы» — что это такое и кому оно вообще нужно? Все пользователи MS Word слышали «страшное» слово «макрос», но далеко не все знают, что оно означает. Макрос находится внутри программы и напоминает язык программирования, только довольно простой. Грамотно написанный макрос способен преобразить практически любой документ и привести его к необходимому виду. Желаю-

щие попробовать свои силы в написании макроса заходят в меню «Сервис» (Service), выбирают команду «Макрос» (Macro), а затем пункт «Начать запись» (Record New Macro...). Теперь можно проделывать с текстом все, что вам угодно, нажимая практически на любые кнопки. Только помните: все ваши действия записываются, поэтому перед записью «макроса продумайте, что бы вы хотели получить в конечном итоге, и действуйте

те по строго определенному для себя плану. После окончания работы необходимо нажать «Стоп» на появившейся панельке макроса. Теперь с помощью комбинации клавиш Alt+F8 можно вызвать все макросы и запустить нужный из них. Если все сделано правильно, ваш макрос должен в точности повторить все, что вы проделали с текстом.

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	№ стр.	Раздел	№ стр.	Раздел	№ стр.
АКСЕССУАРИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	28	МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ	20	РИЗОГРАФЫ	35
БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА	31	МОДУЛИ ПАМЯТИ	12	СЕРВЕРЫ	2
БУМАГА	59	МОНИТОРЫ	9	СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19
ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ	13	МУЛЬТИМЕДИА	14	СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ	18
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ	17	НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ	25	СИСТЕМЫ ВЫДОНАВЛЮЕНИЯ,	44
ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ	28	ОБУЧЕНИЕ	30	КОНТРОЛЯ ДОСТУПА, БЕЗОПАСНОСТИ	44
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ	22	ПЕЧАТНИКИ	47	КАНАЛЫ УЛИТОРЫ	49
КАЛЫ УЛИТОРЫ	46	ПЛОТТЕРЫ	7	КАНЦЕЛЛАРИИ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	57
КАНЦЕЛЛАРИИ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	57	ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	34	КАССОВЫЕ АППАРАТЫ	48
КАССОВЫЕ АППАРАТЫ	48	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	29	КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ	27
КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ	27	ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА	39	КОМПЬЮТЕРЫ	1
КОМПЬЮТЕРЫ	1	ПРОЦЕССОРЫ	10	КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK	3
КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK	3	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ	52	КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	32
КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	32	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ	53	КОРПУСЫ	23
КОРПУСЫ	23	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ	56	ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ	6
ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ	6	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ	54	ЛАМИНАТОРЫ	37
ЛАМИНАТОРЫ	37	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩУЩИХ МАШИНОК	51	МАРШРУТИЗАТОРЫ	21
МАРШРУТИЗАТОРЫ	21	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	55	МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПЛАТЫ	11
МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПЛАТЫ	11	РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ	36	МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	4	РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ	60	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	33

КОМПЬЮТЕРЫ

Модель	Процессор	Частота	Cache	RAM	HDD	Монитор	УВМ	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	Cyrix III	200	512	16	4,3	14"(20.28)	1	MT, цифр.монитор, PCI, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	375	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	P 233MMX	512	32	4,3	14"(20.28)	1	MT, Intel MMX, SV22, PCI, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	410	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
LB	Celeron	300	128	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	327	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
Jet	Cyrix III	300	512	32	4,3	14"(20.28)	1	MT, цифр.монитор, PCI, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	395	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	IBM	300	512	16	6,4	шир.выбор	1	MT, Intel, 440LX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	280	ICS	289-1419, 289-1488
ФИНИСТ	Pi 350	512	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	607	ASBIS	249-5792, 214-7767	
ICS	Pi 350	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	411	ICS	289-1419, 289-1488	
VP-3534	Pi 350	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	405	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
NTT-2360	Celeron	366	128	32	4,2	выбор	4	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	367	NTTS (ТАИР)	229-2999
VP-CL363A	Celeron	366	128	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	355	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
CP System	Celeron	366	128	32	4,3	V.Son./HP	выб	Лиц.Минпр., Реестр пром. и, SOYO Intel 810, Codec audio on board, video in Chipset, ATX	24	430	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
LB	Celeron	366	128	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	346	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
NTT-2362	Celeron	366	128	64	8,4	выбор	4	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	419	NTTS (ТАИР)	229-2999
VP-CL403A	Celeron	400	128	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	362	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
Jet	Celeron	400	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB ASUS/Steak, AGP, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	330	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron	400	128	32	4,3	15"(20.28)	4	MT, Intel CPU, MB ASUS/Steak, AGP, цифр.монитор, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	510	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ФИНИСТ	Celeron	400	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDI, серт.РБ	36	567	ASBIS	249-5792, 214-7767
LB	Celeron	400	128	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	353	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
Jet	Celeron	400	128	32	6,4	15"(20.28)	4	MT, Intel 810, UDMA66, AGP, SB, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	510	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	Celeron	400	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	353	ICS	289-1419, 289-1488
LB	Pi 400	512	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	421	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503	
NTT-3450	Pi 400	512	32	4,2	выбор	4	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	420	NTTS (ТАИР)	229-2999	
Jet	Pi 400	512	32	4,3	выбор	выб	ATX, MB GigaByte 620X, AGP, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	415	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
VP-4034	Pi 400	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	415	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
ФИНИСТ	Pi 400	512	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	619	ASBIS	249-5792, 214-7767	
NTT-3451	Pi 400	512	64	8,4	шир.выбор	8	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	488	NTTS (ТАИР)	229-2999	
HP Bio	Cel/Pi 400/466	512	128	13,0	HP 50/70	8	MicroTower, SIS/Matrox 200AGP2x, DVD, 18-bit full duplex audio, лиц. Win98, серт.РБ	36	от 820	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)	
NTT-2400	Celeron	433	128	32	4,2	выбор	4	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	384	NTTS (ТАИР)	229-2999
VP-CL433A	Celeron	433	128	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	380	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
Jet	Celeron	433	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB ASUS/Steak, AGP, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	340	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
LB	Celeron	433	128	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	359	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ФИНИСТ	Celeron	433	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDI, серт.РБ	36	573	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	433	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	359	ICS	289-1419, 289-1488
NTT-2403	Celeron	433	128	64	8,4	шир.выбор	8	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	452	NTTS (ТАИР)	229-2999
Jet	K6-2	450	512	32	4,3	выбор	выб	MT, AMD CPU, 100MHz Bus, PCI, mbr, изм.конф., серт.РБ	24	285	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
VP-4534	Pi 450	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	430	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
ICS	Pi 450	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	477	ICS	289-1419, 289-1488	
VP-4534	Pi 450	512	32	6,4	шир.выбор	выб	ATX, MB GigaByte 6BX, AGP, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	440	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
CP System	Pi 450	512	64	8,4	V.Son./HP	8	Лиц.Минпр., Реестр пром. и, SOYO Intel 430BX, Seagate, S3, USB, ATX, серт.РБ	24	724	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)	
LB	Celeron	466	128	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	369	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
NTT-2460	Celeron	466	128	32	4,2	выбор	4	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	404	NTTS (ТАИР)	229-2999
VP-CL463A	Celeron	466	128	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	395	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИНИСТ	Celeron	466	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDI, серт.РБ	36	580	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	466	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	606	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	466	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	400	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488
NTT-2463	Celeron	466	128	64	8,4	шир.выбор	8	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	472	NTTS (ТАИР)	229-2999
ФИНИСТ	Celeron	500	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDI, серт.РБ	36	598	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	500	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	630	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	500	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorn, серт.РБ, изм.конф.	36	437	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488
NTT-3500	Pi 500	512	32	4,2	выбор	4+DDM	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	604	NTTS (ТАИР)	229-2999	
VP-5064G	Pi 500	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	605	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
LB	Pi 500	512	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	570	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503	
ICS	Pi 500	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Intel, 440BX, AGP, серт.РБ, изм.конф.	36	579	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
ФИНИСТ	Pi 500	256	64	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	798	ASBIS	249-5792, 214-7767	
NTT-3502	Pi 500	512	64	8,4	выбор	4+DDM	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	656	NTTS (ТАИР)	229-2999	
ICS	Pi 500E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	555	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
ФИНИСТ	Celeron	533	128	32	4,31	15" DTK	4	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, AGP, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, MDI, серт.РБ	36	637	ASBIS	249-5792, 214-7767
VP-CL503A	Celeron	533	128	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	450	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
VP-5364G	Pi 533	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	630	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
ICS	Pi 533B	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	558	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
VP-5564G	Pi 550	512	32	4,3	выбор	4	MT, AcornP2000, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	655	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
LB	Pi 550	512	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	584	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503	
ФИНИСТ	Pi 550	256	64	4,31	15" DTK	4	Chaintech 68TM (Intel 440BX), ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	810	ASBIS	249-5792, 214-7767	
ICS	Pi 550E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	564	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
VP-6066	Pi 600	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, GigaByte GA-6BX, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	770	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
ICS	Pi 600	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	653	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
NTT-3600	Pi 600	512	64	8,4	шир.выбор	4+DDM	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	775	NTTS (ТАИР)	229-2999	
CP System	Pi 600	512	128	10,2	V.Son./HP	32	Лиц.Минпр., Реестр пром. и, SOYO Intel 430BX, Seagate, Diamond Riva TNT, USB, серт.РБ	24	1114	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)	
LB	Pi 650	512	32	4,3	выбор	4/AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	706	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503	
VP-6566	Pi 650	512	32	6,4	выбор	4	ATX, GigaByte GA-6BX, S3Trio 3D AGP, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	820	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)	
ФИНИСТ	Pi 650E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	690	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
ICS	Pi 667EVB	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	715	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	
ФИНИСТ	Pi 700	256	64	8,42	15" DTK	4	Intel C6280, 133MHz, ATX, Slot1, AGP, USB, MDI, серт.РБ	36	1078	ASBIS	249-5792, 214-7767	
ICS	Pi 700E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	795	ДЖЕТ	289-1419, 289-1488	

14 марта 2000 года

ПРАЙС

КОМПЬЮТЕРЫ K11

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Acorp/ASUS/Chaintech/Elite/Zoda, Slot1/Socket370/Socket7		12	от 43	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
Aristo Intel 810 PPGA Slot1/Socket370, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	69	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Asus MP43G P75-550, SuperSack, K6-2, K6-3, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	68	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Anglo P1100 BGA200 P75-550 PPGA-Slot1, 100MHz, AT/ATX, SB16 Pro, 4Mb video+fm 56Kb/s		12	79	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Aristo P175-550 BX 98, Socket 370/Slot1, 200MHz, MMX, PCI, AGP, ISA, SB16		12	59	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
ASUS P2L-B, P2197, Intel 440LX for Intel Celeron		12	66	СЭНГИЗ	239-6063	
ASUS/Zoda/Chaintech, P/PI, DIMM, AGP, 133MHz		12	от 43	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
ASUS/Tek, Gigabyte, Zoda / любые		6	от 43	НИКС	284-2895	
ElmGroup, Socket 370 + Slot1, DIMM, AGP, 133MHz		12	от 70	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
Gigabyte 6BX, 6ZCX, 6VAT, 6BX2000, 6BX2000+		12	от 75	ХОДСЕН	239-4312	

МОДУЛИ ПАМЯТИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
DIMM	16/32/64/128Mb, 168pin, PC-100	12	от 20	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
DIMM	16/32/64/128Mb, 168pin SDRAM, PC-100	12	от 21	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
DIMM	32/64Mb, PC-100	12	29/57	СЭНГИЗ	239-6063	
DIMM	32/64/128Mb, SDRAM, 168pin/PC-100	6	31	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
SIMM	1/4/8/16/32Mb, 30/72pin, EDO, FPM	12	от 1	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
SIMM	4/8/16/32Mb, 30/72pin, EDO, FPM	12	от 8	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	

ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
3Dfx Voodoo Banshee 15Mb, PCI/AGP, retail		6	68	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Alliance/Matrox/Riva TNT2/S3 Savage, 1-32Mb, AGP/PCI		12	от 14	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
ASUS/Creative/Diamond/3Dfx/Riva TNT2/ZX/128, AGP/PCI, TV-in-out		12	от 33	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
ASUS/Gigabyte/TNT2 16/32Mb BCR LINE/INTEC, TV, PCI/AGP (Ultra)		6	от 75	ХОДСЕН	239-4312	
Riva TNT2/TNT2 8/16/32Mb, Creative, ASUS, Matrox		12	от 43	НИКС	284-2895	
S3 Savage/Virge DX, 2-4Mb, 3D/Riva TNT2-16Mb, opt. вых. порт		6	12	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
S3 Savage/4x4 8Mb, tv-out/Renderhorn 8Mb/Intel 400		6	30	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	

МУЛЬТИМЕДИА						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
SB Creative Live/Matrox/AWE64, FM-radio, Melody...		6	от 9	НИКС	284-2895	
SB ESS 1889 3D+FM radio/SB Yamaha 719/724/Vibra 128		6	9	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
SB 3D Crystal/ Yamaha/Vortex/2 Creative, ISA/PCI		12	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
SB, 15 mhz (Live! AWE64, Essing, ESS, Yamaha, ISA/PCI)		12	от 8	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
TV Tuner Aver/Media, Proview		12	от 12	НИКС	284-2895	
TV Tuner Hauppauge, PCI		6	60	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Коллекционные/Samsung/100/100, 10-400V, PMP, мини-микрофоны/радиостанции		6	от 8	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Коллекция Defender, Jazz, Turbion, Maxtor, Genesis, Subwoofer		6	4	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Olympus, 9 модулей на складе, выск. разрешение, новейшие технологии		12	от 490	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172	
Olympus, Аксессуары для цифр. камер: триггер, сканер, бумага, SM-карты...		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172	

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
CD-ROM	CyberDrive, Nec, 40/4x	12	от 40	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
CD-ROM	Acer, Nec, Panasonic, Mitsumi, 40-48x speed, работают в лоб.	12	46	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	
CD-ROM	Tosac, Acer, Panasonic, CyberDrive	12	от 36	НИКС	284-2895	
CD-ROM	Genius/CyberDrive/Delta, 40/44/48x speed	12	от 41	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
CD-ROM, Creative, Asus, Samsung, Sony, 40-48x, IDE/CD-RW/Asa		6	40	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
CD-RW	Mitsumi 4x24/24, Philips 4x24/24, box	6	205	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
Panasonic ZIP drive	100 mt. EIDE	6	61	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Флэш-дискеты, Mitsumi, Samsung, 3.5", 1.44Mb		12	13	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
Флэш-дискеты, Teac/Samsung, 3.5"		12	от 13	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
Флэш-дискеты, Mitsumi, Samsung, Teac, opt. сканеры		6	13	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Флэш-дискеты, Samsung, Nec, 1.44, работают в сублито, склад		12	13	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	

ЖЕСТКИЕ ДИСКИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
386/486, Fujitsu, WD, Quantum, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 92	НИКС	284-2895	
4300-20000Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA, 512kb		12	от 103	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
4300-20000Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA33/66, 5400/7200rpm		12	от 98	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
4.3/6.4/8.4/10.2/13/15/21/27Gb, Quantum, Fujitsu/IBM/Seagate		12	93	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	
4.3/6.4/8.4/10.2/13/15/21/27Gb, Quantum, Fujitsu/Samsung/IBM, UltraDMA		24	94	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
6400/8400Mb, Fujitsu, Western Digital, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 102	НИКС	284-2895	
10200/13000Mb, Quantum, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 124	НИКС	284-2895	
13600Mb, IBM 7200 оборотов, 2Mb cache, Ultra DMA66, PIO-4		24	158	НИКС	284-2895	

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
3C905B-TX-NM	3Com Fast Ethernet XL PCI 10/100Base-TX OEM	99	50	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Acrop/Genius	ISA/PCI, 10/100Mb, UTP, PG-58	12	от 10	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
Comex RL 100 TX	Fast Ethernet 10/100Base-TX, PCI	12	17	ICS	230-6482, 230-6401	
Comex RL 200	Ethernet 10/100, PCI, BNC/UTP	12	11	ICS	230-6482, 230-6401	
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС	284-2895	
Surcom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC/UTP, PnP	12	13	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-320K-R1	10/100Base-TX/UTX Auto	12	17	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-320K-V	10/100Base-TX, Fast Ethernet Adapter, 10/100M Auto	12	19	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-325	Ethernet 32-bit, BNC, AT/PT, PnP	12	14	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-427T	PCMCIA Type-II, NE2000, TP	12	46	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	65	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	

СЕТЕВЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Ethernet card Realtek/HUBB+1 (неподогн.) UTP/BNC/200, PCI, коннекторы, термометры...		12	9	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Surcom EP-505T	Ethernet Mini Hub, 5 UTP Port	12	34	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-508T	Ethernet Mini Hub, 8 UTP Port + BNC	12	48	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-508K-T	8 port Dual Speed Hub, (8 port 10/100Mb)	12	145	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-517D	Ethernet 16/16 Rackmount Hub, 16 UTP + BNC + 1AU	12	95	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Surcom EP-517D	Ethernet Mini Hub, 16 UTP Port	12	84	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
30, 300 мкм SuperStack II Switch 3330, 24/100Base-T/100Base-T, 1 mhz port, 1 slot		12	1935	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Кабель RG-45, 50 Ом		+	0.35	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Кабель UTP/FTP/STP, 5kV, 4 пары		+	от 0.18	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Шкафы 19", монтажное оборудование		+	?	СЕНКОМ	283-1671, 283-1670	

МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Acorp 56EMS	ext.(RTL), 56Kb/s, Flex V.90, voice, серт. P5	12	60	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
Acorp 56EMS/56WR	ext. int., 56Kb/s, voc. серт. P5	12	58/59	ICS	230-6482, 230-6401	
Creative/UMC/Motorola	int. ext., 14.4/33.6Kb/s V42/V42bis, gill fax, серт. P5	12	14/32	ХОДСЕН	239-4312	
Diamond/Symmetra/Express	int. 56Kb/s, P5, voc. серт. P5	12	50	ICS	230-6482, 230-6401	
Diamond/Robotics/Acer/Rockwell/P5-Tx, 56Kb/s, int. ext., fax/voice, relay, серт. P5		12	78	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
E-Teck E56K Bullet	ext.(RTL), 56Kb/s, V.90, v.92, voc. серт. P5	12	35	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
Rokwell	56Kb/s, int. ext., fax/voice, серт. P5	12	30	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
USR Sportster	int. ext., v.90, voice, научники, серт. P5	12	от 50	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
USR Sportster/Motorola	ext. 56Kb/s, V.90, V.92, V.92, voc. серт. P5	12	от 70	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
Zykel DM 59K, voc. ser., V.90, V.32, V.22bis, V.42, V.42bis, LED, Fax EPMK, ACH, voc. серт. P5		24	100	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Zykel US38E, ext., 33.6Kb/s, V42+ 2-pin, 2, 2-pin, 8, V42, V42bis, voc. ser., voc. serт. P5		24	250	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Zykel US38E, voc. ser., 33.6Kb/s, V34+ 2-pin, 33.6Kb/s, V34+ 2-pin, 4, V34, V34, voc. serт. P5		24	500	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Zykel US90, voc. ser., 2-проц. выделен., 56Kb/s, V90, 14, V4 G3 fax, voc. serт. P5		24	200	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	

МАРШРУТИЗАТОРЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Zykel Prestige 128L, маршрутизатор, DSI, 2-мн., 128Kb/s, TCP/IP, FTP, STX, SNMP, серт. P5		24	520	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	
Zykel Prestige 22, маршрутизатор, SDN, 10/100Base T, TCP/IP, RIP, RPL, STX, RPS, SNA, DMS, серт. P5		24	360	DATASYSTEM	226-5050, 220-3095	

ЦИФРОВЫЕ БЛОКИ ВСПЕРАМОЖНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
APC Surge Arrest	все модели Back, Back-Pro, Smart, DP, Matrix	24	?	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
APC Surge Arrest	E10-G, серт. P5	24	24	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
APC Symmetra, Silicon	сетевые фильтры, дилерские скидки	36	21	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
APC Back-UPS	модели от KVA до 480kVA, дилерские скидки	12	?	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
APC Back-UPS	300/500VA, серт. P5	12	от 82	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
APC Back-UPS	300/500VA, серт. P5	12	84/105	ICS	230-6482, 230-6401	
APC Back-UPS	APC Back-UPS Pro 500/650 VA	24	?	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
APC Back-UPS Pro	280/420/650/1000/1400VA, серт. P5	24	от 140	ЭЛЕВ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256	
APC PowerCom	250-1400VA, voc. серт. P5	12	от 52	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
APC PowerCom	250-2500VA, voc. серт. P5	12	от 48	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
APC PowerCom UPS Back	250-4000/800VA, opt. line, 4 выхода, серт. P5	12	от 48	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
BP420SI	APC Back-UPS Pro 420 w/ P-Chute Pro, дилерские скидки	24	175	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
BP500SI	APC Back-UPS AVR, дилерские скидки	24	125	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
BP650SI	APC Back-UPS Pro 650 w/ P-Chute Pro, дилерские скидки	24	235	ВЕЛАНА	207-8118, 224-9961	
Minuteman Pro 280VA/20VA, LAN-Interactive, ultra-микропроцессор, СИД, voc. серт. P5		36	?	COM-INT. и ПЕРФ.	210-1146 (с 11-00)	
Minuteman Pro 420 VA/250 VA, LAN-Interactive, ultra-микропроцессор, СИД, voc. серт. P5		36	?	ВЕРСА	232-9717	
PowerCom UPS	ВСЕ модели. Авторизов. дилер, сервис-центр, серт. P5	12	от 48	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035	
PowerCom UPS Back, Smart, 300-1250VA, серт. P5		12	от 48	ХОДСЕН	239-4312	

КОРПУСА						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
At MiniTower, ATX		12	18/27	СЭНГИЗ	239-6063	
MiniTower, 200/230/250W, AT/ATX, в ассортименте		12	21	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196	
MiniTower, MiniTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Плоскостные и другие корпуса		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СМСТ.	206-3225	

УСТРОЙСТВА ВХОДА И УКАЗАНИЯ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
Дигитайзер Calcomp, A2-A40, точность 0.05-0.25 мм		12	от 2200	БРЕКОЛТЭ 236-33-94, 217-00-94		
Дигитайзер Calcomp, A4-A40, точность 0.125-0.25 мм		12	от 5000			
Графические планшеты Calcomp, A6-A3, безупрочные, переносимые		12	от 120			
Kid 600 MMWS Ergonomic, ergonomic, multi-touch keys, opt. CD, экр. меню		6	6	ТЕХНИКОПТОР	236-5234, 236-5835	
Keyboard DIN PS/2, 8-вывод		6	6	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	
Mouse Mitsumi, Microsoft, Genius, Manxro, COM/PS/2, большой выбор		6	3	ГВИН-КОМПЬЮТЕР	210-1331	
Mouse Verbatim, 2-Button, 3-Button (IBM/Serial), Interactive mouse		+	от 6	ИВА	210-1268	
Mitsui, Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (comp, ps/2)		12	от 5	РАДИОСПЕКТР	286-2102, 286-2013	

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
CD-R/RW/CD-R AUDIO-диски, Verbatim, 74 min, opt. сканеры		+	от 1.5	ИВА	210-1268	
CD-R/RW-диски, Sony, Best, opt. сканеры		+	1.35/(2.5 АБТ)	ДЕЛПАРТ	227-6062, 227-6836	
CD-R/RW-диски, opt. сканеры		+	от 1.5	ЕВРАЗИ	206-416	
Дискеты 3.5" 5mm, Sony, 1.44 Mb, DOS form, 2HD, серт.		+	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575	
Дискеты 3.5" 5mm, 3mm, Verbatim, voc. serт. P5, 2HD, телефон, цветные		12	от 29	ТАМ-ПЛУВР	266-1994, 266-6691	
Дискеты 3.5" 5mm, 10+1, пластик, цветные		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6836	
Дискеты 3.5" 5mm, Sony, Verbatim, voc. serт. P5		+	?	ОСНОВАНЬЕ	226-4904, 226-0196	
Дискеты 3.5" Sony, TDK, Best, Verbatim, Maxell, 1.44Mb, 2+HD						

[illegible]

Долги, еще долги! – 2,

или «Вам повезет — правительство с вами рассчитается»

ДМИТРИЙ ГРИГОЛАЯ

Не прошло и недели, как стало известно, что вслед за Национальным банком на наши валютные сбережения решило покуситься правительство. Оно тоже планирует разместить среди населения облигации сначала на сумму Usd 1 млн, а потом и на все Usd 10 млн. И тоже делает упор на то, что органы государственной власти — очень надежный заемщик. Как и Нацбанк, правительство надеется, что мы вытаскиваем из чулок доллары для покупки облигаций.

Займ Национального банка (о нем мы уже писали) и правительственный займ пройдут практически одновременно, наменяя собой нечто вроде социалистического соревнования между правительством республики и ее главным банком. Как известно, идея внутреннего валютного займа для населения принадлежит находящемуся под арестом г-ну Эйдину. В правительстве она упала на благодатную почву в лице Василия Долголева, первого вице-премьера. Как заметил один из разработчиков нормативной документации к этому займу в частной беседе с корреспондентом «БДГ», «Долголев был одним из винтиков в этой машине, которая нас постоянно подталкивала и толкала к конечной цели — сделать займ от имени правительства». Событие действительно первостепенной важности. Но сам Долголев предпочитает оставаться в тени. (Как и его «коллега», банкир Прокопович, пославший неделю назад разговаривать с журналистами директора департамента ценных бумаг). Поэтому официально пресс-конференцию созвал Николай Корбут, министр финансов, на которую сам же и не явился. За него «отдувался» Евгений СИНЯВСКИЙ, заместитель министра финансов.

В Беларуси впервые появляется такой инструмент, как валютные облигации для физических лиц. В октябре прошлого года правительство приняло постановление, по которому представило возможность Министерству финансов, как своему агенту, осуществить валютный займ. В марте подписано решение коллегии и приказ министра — документы, связанные с первым выпуском. 20 марта намечен выпуск валютных облигаций в общем коли-



Сыграем с государством еще раз?

честве 100 тыс. штук номиналом Usd 100 на Usd 10 млн. Валютный займ обеспечен доходами и расходами бюджета (в связи с его обслуживанием), гарантирован бюджетом и предназначен привлечь временно свободные средства в СКВ для того, чтобы финансировать государственные расходы правительства. Он призван связать временно свободные средства населения. Сегодня мы не обеспечили выгодность хранения сбережений в национальной валюте. И знаем, что на руках у населения находится невостребованная иностранная валюта. Поэтому предлагаем населению использовать этот момент для того, чтобы приобрести у Минфина облигации и получить соответствующие доходы. Первый выпуск — на Usd 1 млн. Продажа облигаций будет осуществляться в отделениях и филиалах АСБ «Беларусбанк». Ежеквартально будут выплачиваться доходы по этим облигациям. Весь годовой доход — 8%, ежеквартально — 2%. Особенность первого выпуска состоит в том, что мы не выплачиваем доход каждому владельцу облигаций, а осуществляем розыгрыш. Каждая пятая — выигрышная. Владелец облигации, которому посчастливилось выиграть четыре раза, получит сорок долларов к вложенным ста. По итогам всего срока при погашении облигаций мы дополнительно разыгрываем вещевые призы на сумму Usd 15 тыс. в случае, если их будет реализовано на Usd 1 млн. Вещевые призы будут состоять из отечественной продукции — телевизоры, холодильники, мотоблоки, мебель и др. Кроме этого, дополнительно по итогам размещения все-

го валютного займа (Usd 10 млн) мы разыгрываем две квартиры — трех- и однокомнатную. По желанию владельца облигаций, выигравшего квартиру, он может получить ее в областных центрах или Минске. Все эти доходы не облагаются налогами. Погашение первого выпуска — через год.

Ежегодно мы собираем в бюджет более Usd 100 млн валютных доходов. Таким образом, первый валютный займ в размере Usd 10 млн достаточно обеспечен, чтобы население могло не сомневаться в его погашении. Мы обеспечим валютные выплаты по займу, а что касается вещевых выигрышей, то они обеспечены нашими рублевыми доходами — предприятиям мы будем платить за призы рублями.

Мы хотим представить возможность каждому воспользоваться своей валютой по своему усмотрению. Сегодня отдельные граждане доверяют коммерческим банкам, могут доверить свои деньги и Национальному банку, который тоже объявил о выпуске своих облигаций. Мы предлагаем еще один инструмент — человек, доверяя правительству, может разместить свою валюту в наши облигации. Использовать ее собираемся на государственные нужды. У нас есть обязательства по предыдущим кредитам, которые мы брали. Есть и валютные расходы правительства, связанные, в частности, с обеспечением нашей международной деятельности. И так совпало, что на последние два года приходится пик платежей в валюту. У государственных органов возникает вот этот временной разрыв, когда нужно дополнительно заимствовать деньги, чтобы рассчитываться по своим обязательствам.

Облигации уже отпечатаны на Гознаке. Каждая — по ценности больше ста долларов, с учетом товарных призов. Поэтому потребовалась серьезная защита — есть даже радужная голограмма со знаком «100». Облигации — на предъявителя. Их продажа одним физическим лицом другому не может фигурировать, например, в декларациях как источник поступления средств. Их можно продать только правительству по истечении срока обращения. Но в принципе никто не собирается контролировать их обращение.

КОММЕНТАРИЙ

Следует отметить уникальность белорусского опыта по выпуску облигаций «на предъявителя» на бумажном носителе от имени правительства или центрального банка страны. По свидетельству специалистов, все страны мира отошли от этой практики — там облигации обращаются в виде записей на счетах. Это стало, пожалуй, главной сложностью для разработчиков займов как в правительстве, так и в Национальном банке. Но на белорусской земле только такие мероприятия и могут дать результат. Мы обратились за комментарием к самой уникальной личности в мировой экономике, г-ну ВАЛЮТЧИКУ из Беларуси.

— Я вообще не понимаю, зачем столько шума ради пары миллионов долларов. Кучу бумаги исписали. Красивых голограмм напечатали. Веселуха! Да и кто деньги им понесет — непонятно. Народ лапы на этом не нагреет, а вдуться можно конкретно. Ясно, что правительство из-за десяти миллионов не лопнет. Но лучше уж в «Спортлото» играть или на Микку Хаккинена у букмекеров «Формулы-1» ставить.

— Вы бы не могли сравнить условия валютного займа Нацбанка и правительства? Какой из них привлекательнее?

— Все зависит от того, что тебе интереснее. Я уже говорил, если тебе «Спортлото» нравится или там «Спринт» — то есть ты человек азартный, — то все понятно: бумаги правительства как раз для таких, как ты, и придумали. Но если говорить о серьезной работе, то «нацисты» (сотрудники Нацбанка — валютный жаргонизм. — Ред.), конечно, грамотнее работают. Если тебе нужно как-то валютные доходы легализовать, то просто иди, вкладывая их на месяц-два в облигации Нацбанка и ему же их досрочно и продавай. Потом в декларации об источниках доходов так и напишешь: «от продажи облигаций Нацбанка».

Как следствие, деньги Прокоповичу дешевле обойдутся — 6% годовых. А правительству с учетом всяких там призов и гипотетических квартир — аж целых десять. Так что, с точки зрения обеспеченности выплат по займу соответствующими доходами облигации Нацбанка тоже предпочтительней выглядят. У «долголевских» облигаций, пожалуй, только два плюса — доходность в среднем выше, ну и «на халяву», через лет десять, можно квартиру получить.

ПРОЕКТЫ

КОНТРАКТ

Курс на иракское бездорожье

ВАДИМ СЕХОВИЧ

По информации «БДГ», около 150 автопоездов зерновозов планирует поставить ПО «БелавтоМАЗ» с участием «Инфобанка» в Ирак. Такой договоренности стороны достигли на заседании совместной белорусско-иракской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству, состоявшемуся в конце февраля 2000 года. Контракт будет реализовываться в рамках программы ООН «Нефть в обмен на продовольствие».

Правда, специалисты пока не спешат с поздравлениями автозаводцам. При всем том благословении, которое питают иракские власти к Беларуси и России, предпочитая отдавать контракты в рамках «продовольственной программы» отечественным фирмам, у подкомиссии ООН в арсенале есть достаточно возможностей, чтобы по различным причинам «заморозить» реализацию этого и других контрактов. Как это, например, произошло с поставками в Ирак «ГАЗов». Вето в отношении российского завода и его иракских партнеров, наложенное в прошлом году комитетом по санкциям при ООН, действует до сих пор.

Скорее всего, держателем этого контракта выступит белорусский «Инфобанк». Известно, какие пути завели его руководителей в Ирак, но на сегодняшний день он пользуется авторитетом как у белорусов, так и у иракцев. Во всяком случае, именно при посредстве «Инфобанка» в 1999 году в рамках программы «Нефть в обмен на продовольствие» в Ирак были поставлены первые 50 зерновозов Минского автомобильного завода.

На этот раз, как уже говорилось, контракт расширен. Вме-

сто 50 автомобилей иракцам будут поставлены 150 автопоездов («МАЗ-64221» с полуприцепом). Имея грузоподъемность до 48 тонн, они предназначены для перевозок зерна. Правда, сейчас рассматривается вариант увеличения грузоподъемности поездов, чтобы использовать их для перевозки не только зерна, но и строительных материалов.

В отличие от первого иракского контракта Минского автомобильного завода, когда на автомобилях устанавливались исключительно двигатели «МАН», на этот раз, по всей видимости, это будут как немецкие силовые агрегаты, так и ярославские.

По оценкам экспертов, стоимость нынешнего контракта может составить порядка Usd 16,5 млн. Через спецсчет ООН в филиале одного из французских банков в Нью-Йорке они поступят «Инфобанку» и Минскому автомобильному заводу. По нашей информации, зерновозы — это не единственный аспект сотрудничества Беларуси и Ирака. Подписан (или находится на стадии подписания), но не оглашается еще ряд контрактов — по самосвальным машинам, мусоровозам и т.д. Эксперты считают, что иракский рынок, куда по разным причинам пока не идут другие производители автотехники, сулит хорошие перспективы для МАЗа. Это же можно сказать и в отношении других белорусских предприятий. В свое время Министерством иностранных дел Беларуси был подготовлен и передан иракским властям целый список отечественных предприятий для их внесения в официальный список экспортеров белорусской продукции в эту арабскую страну. В их число входят МАЗ, МТЗ и другие известные белорусские заводы, простаивающие сегодня без валютных контрактов.

Отдел распространения ЗАО «Белорусская деловая газета» приглашает к сотрудничеству организации и частных лиц для распространения «БДГ» во всех городах республики

Тел./факс: (017) 226-87-99
Пейджер: (017) 289-12-12 аб.30146

ОТКРЫТЫЕ АУКЦИОНЫ				
ПО ПРОДАЖЕ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ				
Наименование объекта	Тип помещения	Общая площадь (кв. м.)	Начальная цена (тыс. руб.)	
21 МАРТА ГОМЕЛЬ (0232) 55-51-35				
Здание, ул. Могилевская, 19-б	отдельностоящее	365,00	13 889,0	
Павильон, пр-т Космонавтов, 66	отдельностоящее	81,80	1 800,0	
Незавершенное строительство магазина, ул. Барыкина, 96	встроенно-пристроенное	180,00	13 151,0	
Здание, ул. Интернациональная, 27А	отдельностоящее	41,40	460,0	
Пункт приема тары, Ново-Прудковский пер. 1а	отдельностоящее	96,00	3 040,0	
Гараж ГСК №21, ул. Давыдовская	-	18,00	920,0	
Гараж ГСК №21, ул. Давыдовская	-	18,00	920,0	
Гараж ГСК №21, ул. Давыдовская	-	18,00	920,0	
Гараж ГСК №21, ул. Давыдовская	-	18,00	920,0	
6 АПРЕЛЯ ВИТЕБСК (0212) 35-26-89				
Парикмахерская №22, ул. Правды, 39	пристроенное	43,80	32,0	
Здание бывшего жилого дома, пр-т Фрунзе, 17	отдельностоящее	269,00	39 816,0	
Здание свинарника, п. Журжево	отдельностоящее	351,00	4 900,0	
6 АПРЕЛЯ ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ (0212) 25-60-96				
Комплекс зданий РПО "Райсельхозхимия", Полоцкий район	-	323,00	5 940,0	
Склад №9 РПО "Райсельхозхимия"	-	33,00	410,0	
Полоцкий район	отдельностоящее	34,00	425,0	
Склад №12 РПО "Райсельхозхимия"	отдельностоящее	784,00	84 400,0	
Полоцкий район	отдельностоящее	450,00	2 930,0	
Незавершенное строительство блока гаражей, пос. Билево	-			
Металлический склад ГКП "Витебскторгснаб", пос. Тирасполь	-			

LeoStar
Т. (017) 289-32-65

Спутниковое телевидение
24 часа в сутки и без абонентной платы

Установка, гарантия, отсутствие проблем!
ПРЕСТИЖ И КАЧЕСТВО!

САЛОН-МАГАЗИН
в связи с закрытием производит

РАСПРОДАЖА
ОФИСНОЙ
МЕБЕЛИ

ЧП МИРЯНОВ
тел. (017) 262-52-44
пейджер. 249-00-00 аб. 15012



В этом доме-интернате 99% детей имеют диагноз «детский церебральный паралич»



Будь милостива к ним судьба...

детских домов-интернатов в Беларуси, к несчастью, много. Но Ивенецкий, увы, уникален — здесь живут, учатся и лечатся те, о ком врачи говорят «ребенок с особенностями психофизического развития». Эти дети обделены судьбой сверх всякой меры...

ВЕРОНИКА ЧЕРКАСОВА

Ивенецкий интернат открывался 33 года назад. На выделенной ему территории было всего четыре деревянных домика и туалет-скворечник во дворе. В те годы основным диагнозом, с которым сюда поступали, был полиомиелит. Теперь эту болезнь в Беларуси победили, но в интернате от этого просторнее не стало. Сегодня 99% детей имеют диагноз «детский церебральный паралич».

Можно сколько угодно спорить о том, какое влияние на рост тех или иных заболеваний оказал Чернобыль, но в школе-интернате с уверенностью говорят, что после катастрофы больных детей поступать стало больше, да и болеют они тяжелее. Растет число колясочников — инвалидов, которые не могут передвигаться даже на костылях. Больше половины воспитанников — сироты при живых родителях. Часто отказываются от детей еще в роддоме. А наиболее частые причины отказов — отсутствие материальных и бытовых условий, необходимых для того, чтобы растить ребенка-инвалида.

Директор интерната Федор Гольдшмидт уверен, что такие дети должны находиться в интернате. По его мнению, для тех, кто болен ДЦП, метод интегрированного обучения, когда больные дети занимаются в одном классе со здоровыми, не подходит. Ребенок, страдающий ДЦП, нуждается в особом подходе и лечебных процедурах. В интернате, например, 23 медицинских кабинета, два бассейна, два солярия, бальнеологический комплекс, кабинет, оборудованный современными тренажерами, водолечебница. А самое главное, в обычной школе физический недостаток часто разъединяет

детей, подчеркивая пропасть, которая лежит между здоровыми и больными. Нередко маленький инвалид становится для сверстников предметом насмешек. В школе-интернате общая беда, наоборот, объединяет и сближает детей. В «своем кругу» каждый из них чувствует себя полноценным человеком.

Впрочем, как бы ни было тяжело и воспитателям, и самим детям, здесь никогда не произносят слово «инвалид». Кроме того, в некоторых случаях долгое и систематическое лечение позволяет добиться неплохих результатов. Много лет назад Гольдшмидт прочел в газете о том, что в Австралии детей с ДЦП лечат верховой ездой, более того, при этом заболевании она дает удивительный терапевтический эффект. Так в чем же дело? Купили лошадей, выделили инструкторов, начали занятия... Но Беларусь — не Австралия, холодно становится уже в сентябре, потом — суровая зима, и в результате оказалось, что возобновить занятия можно только в мае. А там — каникулы... За границей при таких заведениях строят ипподромы, где можно заниматься круглый год. А чем мы хуже? — решили в интернате и построили ипподром, который до сих пор удивляет приезжающих в школу иностранцев. Он заполнен пациентами весь день. А результаты оказались удивительными — у детей, которые катались верхом систематически, через пять-шесть месяцев менялись походка, осанка. Малыши, которые до лечения передвигались исключительно на костылях или «ходунках», сегодня спокойно обходятся без них. Вообще, комплекс проводимых здесь процедур дает ощутимый эффект, и нередко дети, которые прибыли в интернат, не умея не только ходить, но и ползать, через 11 лет выходят отсюда женихом и невестой.

Свадьбы между взрослыми

воспитанниками здесь не редкость. В интернате рассказали историю о том, как на их выпускнице женился здоровый парень. Жили молодые счастливо, воспитывали двух здоровых детей. Все было хорошо, да вот только свекровь высказывала недовольство невесткой, угрожала сына бросить ее и жениться на здоровой. Сын, по счастью, материнских советов не послушал. Случилась беда — инсульт у свекрови, после которого она так и осталась лежать без движения. И сегодня нелюбимая невестка терпеливо и заботливо ухаживает за женщиной...

Едва ли не самая большая проблема инвалидов в том, что их физические недостатки здоровые люди проецируют и на интеллект, мол, если ты инвалид — то инвалид во всем. Это глубокое заблуждение, которое дорого обходится самим инвалидам. Очень многие из этих детей такие же умные, сообразительные, талантливые, как и их здоровые сверстники. Вот только доказать это им значительно сложнее. Здесь помнят немало случаев, когда дети, поступившие в интернат из школ для умственно отсталых, в рекордные сроки становились отличниками и учились, опережая школьную программу.

Конечно же, им все дается труднее, чем обычным, здоровым людям. Но порою их стремление найти место в жизни и стать полноценным человеком поражает. В прошлом году две девочки закончили школу с золотыми медалями. Одна из них — Валя Пархимович, которая в последнем классе издала сборник своих стихов, сегодня учится в Московском математическом колледже. Вторая — Оля Спландер — в педуниверситете. Аня Жукова еще во время учебы в интернате стала чемпионкой Европы по танцам на колясках (есть и такой вид спорта!),

учится в педуниверситете на факультете психологии, Галя Крот — на юридическом факультете БГУ. Нередко воспитанники интерната заканчивают вузы и возвращаются в родные пенаты преподавателями. К примеру, Геннадий Лабуцкий закончил институт иностранных языков, вернулся в интернат, где преподает немецкий язык, женился на воспитаннице, и сегодня их дочь Алена успешно учится в институте.

Однако высшее образование в состоянии получить далеко не все. На Западе практически на каждом предприятии существует обязательная квота для рабочих и служащих-инвалидов. У нас ее нет, и проблема трудоустройства выпускников стоит очень остро. Здесь стараются дать детям специальность, которая потом могла бы помочь им в жизни. Оборудованы швейные мастерские, мастерские резьбы по дереву, работ по металлу, по ремонту радио- и телеаппаратуры, керамическая мастерская. По окончании 11 классов дети сдают экзамены, и им выдают удостоверения о полученной специальности и присвоении той или

иной квалификации. По словам Федора Гольдшмидта, нет ни одного ребенка, который остался бы неустроенным после окончания интерната. Многие ребята едут в Могилев, где находится профессионально-техническое училище, которое готовит мастеров — резчиков по дереву, те, у кого есть родители, уезжают к ним.

Директор дома интерната Федор Гольдшмидт проработал здесь 33 года, за которые не взял ни одного отпуска. Он прекрасно понимает, что этих детей жизнь и так обделила, значит, надо сделать все возможное для того, чтобы помочь им чувствовать себя полноценными людьми. К примеру, проблеме питания детей он решил радикально, создав собственное подсобное хозяйство, в котором насчитывается свыше 200 свиней, 83 коровы, куры, гуси... Молоком теперь не только себя обеспечивают, но и продают государству. Здесь установили свою собственную мельницу, которая обслуживает город и ближайшие деревни. Долгие годы интернат закупал в аптеках лекарственные травы, необходимые для лечения

детей. С каждым годом делать это было все дороже, а потому решили выращивать их сами. Таким образом была создана собственная плантация лекарственных трав, цех по их переработке. И вот уже несколько лет дети сами выращивают, сушат и фасуют травы, которые потом продаются через аптеки. А еще здесь есть две теплицы: в одной круглый год выращивают зелень к интернатскому столу, в другой — цветы, которые продают к праздникам. Радуют ребят и виноград. Его Гольдшмидт посадил и вырастил собственными руками.

Не забывают здесь и о досуге — организовали театральный кружок, где ставят Пушкина, белорусскую классику. Когда идет спектакль, дети забывают о своих физических недостатках, а местных зрителей не смущают герои Пушкина на инвалидных колясках.

Титанический труд прилагают в интернате для того, чтобы больные дети почувствовали себя полноценными гражданами. Вот только общество, в которое попадают молодые инвалиды, часто сводит на нет эти усилия.

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

ПОДПИСАТЬСЯ ПРОСТО!

Вы хотите получать вашу любимую «БДГ», не выходя из дома или офиса?
Регулярно. Гарантировано. По самым низким ценам.
Через 2—3 часа после выхода газеты она у вас в руках!

КАК?

Просто позвоните по телефону: (017) 226-87-99, 216-25-84
или отправьте сообщение на пейджер: 289-12-12 (абонент 30146).
Все остальное мы сделаем за вас.

ПРОСТО ПОДПИШИТЕСЬ!

Мы также легко оформим вам подписку на лучшие издания Беларуси и России.

«Жду своего зрителя»... в Минск приезжает Елена Камбуrowa

СЕРГЕЙ ШАПРАН

14 и 15 марта в малом зале Дворца Республики будет петь Елена Камбуrowa. Каждый ее приезд — безусловный праздник для той части минской публики, которую она считает своей. Хотя еще в советские годы один из секретарей по агитации пенял Камбуrowой: «С песнями Окуджавы мы бы войну не выиграли! Они заунывные и пессимистичные». Поэтому на радио звучали только ее «Трубач», «Гренада» и «Орленок». И даже совершенно безобидную песню «Маленький принц» не пускали в эфир только потому, что в словах: «Кто тебя выдумал, звездная страна?» увидели намек на советскую империю!

Сам Булат Окуджава, будучи в 1994 году в Минске и отвечая на вопрос, как он относится к тому, что его песни звучат с эстрады, буквально сказал: «Мне, как автору, это приятно. Но это не значит, что я ко всем исполнителям отношусь одинаково хорошо. Многие считают, что никто не может петь мои песни лучше меня. Хотя у меня плохой голос и я плохо играю на гитаре, но все-таки это песни мои. И в них я рассказываю о себе. Вот эти авторские интонации никто передать не может. Даже самый прекрасный баритон, самый прекрасный оркестр. Но замечу, что очень удачно некоторые мои вещи исполняет Елена Камбуrowa...».

Камбуrowa по-прежнему поет Окуджаву. И считает, что выбранные ею песни впоследствии могут стать неким оправданием тому времени, в котором нам довелось жить. «То, что написал Булат, стало моей системой координат», — говорит Елена. — Окуджава — это моя религия по отношению к стихам, к песне, к миру, вообще ко всему. У меня не возникало протеста против ни одной его строчки, которые, казалось, пришли с небес!».

Накануне гастролей Елена КАМБУROWA ответила на вопросы «БДГ».

— Анонсируется, что оба ваших выступления не будут похожи одно на другое. Но многих интересует вопрос: какие песни все-таки прозвучат?

— Честно говоря, мне сложно ответить. Ведь репертуар у меня очень большой, и я люблю все эти песни! Единственное, что знаю: это не будут абсолютно различные программы. И такие авторы, как Юлий Ким и Булат Окуджава, будут звучать в оба вечера. Только в первый день исполню одни песни, во второй — другие. Спой и две песни Вениамина Блаженного — «Коштер цыганский» и



«То, что написал Булат, стало моей системой координат»

«Боже, Боже, какой небывалый покой» на музыку Татьяны Алешинной. К слову, прозвучат и новые песни Юлиа Кима, поскольку именно сейчас мы приступили к работе над спектаклем и я переслушала огромное количество его песен. Ким открылся мне какой-то своей многогранностью! Хотя стоит добавить, что старых песен не бывает, — есть просто вещи, по которым зрители скучают. Например, я давно не пела «Все будет завтра», «Плач», «И не поговорили».

— А еще вспоминаются «Елка» и «Балаганчик»... — Видите ли, «Елку» мы так давно поем, что, может быть, ее и не будет. Хотя мне без нее бывает скучно. И, наверное, все-таки во втором концерте я спою... Но зато будет песня того же Кима, которую помнят мои совсем давние зрители, — «Эпилог» (диалог актера и зрителя). Или «Она угасла» на стихи Генриха Гейне — эта песня завершит первый вечер. «Балаганчик» же, к которому я так привыкла, прозвучит лишь однажды.

— Вы наверняка знаете о том, что и в Минске у вас есть своя публика? Ожидаете ли вы ее прихода? — Мои надежды, к сожалению, не всегда сбываются. Но я постоянно надеюсь на тучную атмосферу, какая существовала на концертах в конце 70-х и в 80-е годы: зрители приходили на мой вечер уже подготовленными, и оттого эти свидания были

очень теплыми. На это и надеюсь. Хотя знаю, что придут и люди, которые будут слушать меня с настороженным вниманием, поскольку мои песни не звучат ни по радио, ни на телевидении. И потому даже «старые» будут казаться им чем-то новым.

— Привезете ли вы свои записи — то, чего так не хватает здесь вашему слушателю и зрителю?

— Да, конечно. Мы записали диск «Синий троллейбус», состоящий из песен Булата Окуджавы. И уже вышли ретродиск «Капли датского короля» и «Волшебная скрипка».

— Елена, а помните ли вы свое первое выступление в Минске?

— К сожалению, я не запомнила года. Чтобы восстановить его, надо поднять мои «вахтенные» журналы. Впрочем, самый первый мой приезд окончился тем, что я так и не выступила в Минске. Но, побродив по городу, увидела очень хорошие лица и поняла, что зритель есть, хоть я до него и не добралась.

ГАСТРОЛИ

ТАЛАНТЫ

Он «выиграл» Париж

впервые в истории музыкального колледжа его ученик стал студентом Парижской консерватории

ЕЛЕНА ДАНЕЙКО

15-летний девятиклассник Георгий Анищенко (класс виолончели Владимира Перлина) на экзаменах в высшую национальную консерваторию музыки и танца Парижа обошел всех конкурентов из разных стран и, набрав самый высокий бал, был зачислен под №1. Экзамен проходил в два тура — сольфеджио и специальность. Примечательно, что только один из сдававших экзамены музыкантов был младше Георгия Анищенко.

Предложение попробовать поступить в Парижскую консерваторию сделал Георгию Анищенко профессор Филипп Мюллер после выступления в Париже в позапрошлом году трио виолончелистов класса Владимира Перлина. Сам Георгий поначалу эту идею не воспринял всерьез. Однако поддержка педагога, родителей и старших друзей-музыкантов — известных минской публике виолончелиста Жерома Перно и пианиста Жерома Дюкро — заставили рискнуть. И, как оказалось, не напрасно.

Музыкой Георгий Анищенко начал заниматься в пять с половиной лет. Мама, папа и старший брат Георгия — тоже музыканты. Его отец вспоми-

нает, что первая встреча младшего сына с серьезной академической музыкой состоялась, когда ему не было еще и пяти лет. И было удивительно, как непоседливый мальчик внимал каждому звуку. После концерта он сказал, что тоже так хочет. Подобную реакцию иногда удается наблюдать, и об этом, наверное, могут вспомнить многие родители. Однако лишь единицам из армии юных поклонников классической музыки удается преодолеть многочисленные преграды на пути к настоящему мастерству. Интересен еще и тот факт, что экзамен в колледж в возрасте пяти с половиной лет Георгий не сдал. То ли комиссия не разглядела в нем будущего студента Парижской консерватории, то ли сам он не захотел должным образом продемонстрировать способности. Однако эта неудача в конечном счете обернулась удачей. Встреча с выдающимся педагогом, ученики которого сегодня работают в лучших оркестрах мира, Владимиром Перлиным, предложившему юному дарованию учиться в его классе, предопределила будущее Георгия. Немаловажную роль в последние годы сыграло и тесное сотрудничество с французскими музыкантами, которое возникло и развивается по инициативе советника по науке, культуре и образованию посольства Франции в Беларуси г-на Франсуа Лорана.

ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»

СНИМЕТ
помещение
40-80 кв.м
тел. 226-87-99
пейдж. 289-12-12 (аб. 30146)

(017) 216 99 86 • Минск, ул. Ольшевского, 24 • Автосалон ФЕЛИЦИЯ

**СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
И АКСЕССУАРЫ**



Как

**приобрести
УВЕРЕННОСТЬ !???**

- При покупке нового автомобиля нужно убедиться, что он:
- 1) Продукт европейских технологий XXI века
 - 2) Обладает лучшим соотношением качества и цены для автомобилей среднего класса (от 9.150 -!)
 - 3) Предлагает на выбор 7 двигателей и комплектацию от простой до эксклюзивной
 - 4) Имеет гарантию оцинкованного кузова от коррозии на 10 лет, а каждая его деталь — 12-месячную гарантию без ограничения пробега
 - 5) Подготовлен специально для дорог СНГ
 - 6) Надежно защищен фирменным сервисом

**Выбор: Skoda Octavia —
это Ваша
УВЕРЕННОСТЬ!!!**

Автосалон ФЕЛИЦИЯ, г. Минск, ул. Ольшевского, 24, тел. (017) 228 50 13, 216 99 55

Автосалон ФЕЛИЦИЯ предоставляет площади под продажу запчастей и других сопутствующих товаров

АФИША

Клубы и дискотеки

18 апреля в «А-клубе» (ул. Беды, 4) в 18.00 рэп-корвая акция с участием группы «Дай пистолет!» (С.-Петербург). Игруют «Сонца Мао», «Папенкинз Бэнд», «Лэд & Фрэйд». Танцпол: DJ Гипс. Билеты 2 тыс. (вход с билетом на «Кирпичи» бесплатно).

1 апреля в «А-клубе» с 19.00 до 22.00 День дурака с участием «НОМ-ЖИР» (С.-Петербург). В программе презентация альбома Extracorpact, книги «Чудовища», худ. фильма «Жбан дурака». Билеты — 4 тыс. (у общественных распространителей, в магазине D-shop (ул. Притыцкого, 40); в день концерта — дорожке). С 23.00 до 6.00 — Ночь дурака с участием «НОМ-ЖИР». Гости: «Метеор», «Барадаты Грынвч». Билеты в день концерта.

Диско-клуб «Юла». По субботам с 16.00 до 19.00 — дискотека для тинейджеров. Билеты 1,2 тыс. В воскресенье с 12.00 до 15.00 — детская дискотека «Юлька». Билеты 1,5-2 тыс. Билеты в будние дни: танцпол — 2-2,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс. Пятница, 24.00. Экзотическая программа ведущих радио «Би-Эй» Натальи и Алексея Протасовых «Части тела». Это новая империя страсти! Билеты: танцпол — 3,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс.

Концертные залы

Начало концертов — 19.00

14, 15 марта во Дворце Республики выступит Елена Камбурова. Билеты 3,5-4 тыс.

16 марта в ДК МТЗ «Класс-Клуб ДК» представляет Елену Казанцеву и Ольгу Залесскую.

16 марта в к/з «Минск» Могилевская филармония представляет комедию «Улица Вашингтон...» с участием Н.Усатовой, И.Олейникова, С.Фурмана.

17 марта в к/з «Минск» «Пьяццолло-studio» представляет шедевры современной классической музыки в программе «Танго Пьяццоллы».

18 марта в к/з «Минск» выступит «Калинов мост». Билеты 2-5 тыс. (разыгрываются призы в 20-100 тыс.).

24 марта во Дворце спорта «Альфа-Радио» представляет Валерия Леонтьева. Билеты 3-3,5 тыс.

С 25 по 28 марта в ДКЖ гастроль Московского детского театра веселых ужасов. Билеты 600-1700.

29 марта в к/з «Минск» пройдет 1-й фестиваль женской рок-музыки «Лики весны». Участвуют И. Желанная, «Ночные снайперы», И. Богодаж, «Артист Либералис». Билеты 2,5-5,5 тыс.

29 марта в ДК МТЗ «Класс-Клуб ДК» представляет Ирину и Михаила Столяров.

С 30 марта по 2 апреля во Дворце Республики гастроль Могилевского областного театра кукол.

31 марта в к/з «Минск» «Класс-Клуб ДК» представляет Анжелику Варум и Леонида Агутину.

Театры

Малый театр представляет:

14, 24 марта в ДК им. Дзержинского — ART.

19 марта в ЦДО — «Концерт для Голоса и Саксофона» с участием М.Козакова, И.Бутмана.

26 марта в ЦДО — «Комедия».

29, 30, 31 марта в ДК им. Дзержинского в 11.00, 14.00. «Тайны волшебного чердака».

30 марта в ДК им. Дзержинского — «Комедия».

1 апреля в ЦДО — комедия «Двое с большой дороги» с участием Б.Щербакова, В.Талызиной.

2 апреля в ЦДО — комедия «Шаман с Бродвея» с участием Э.Виторгана, М.Виторгана, И.Домнинской.

«Виртуозы сцены» представляют:

ДК им. Дзержинского

16 марта. «Бедная Лиза».

17 марта. «Сублимация любви».

24 марта. «Голоса».

26 марта. «Дурацкая любовь».

27 марта в к/з «Минск» артисты театра Ленком А.Абдулов, А.Збруев, И.Алферова, Е.Шанина представят «Карманный спектакль».

Дворец Республики представляет:

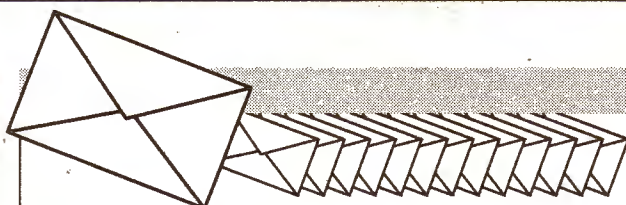
в ЦДО гастроль МХАТ им. Чехова

27 марта. «Призраки».

28, 29 марта. «Прибайкальская кадрили».

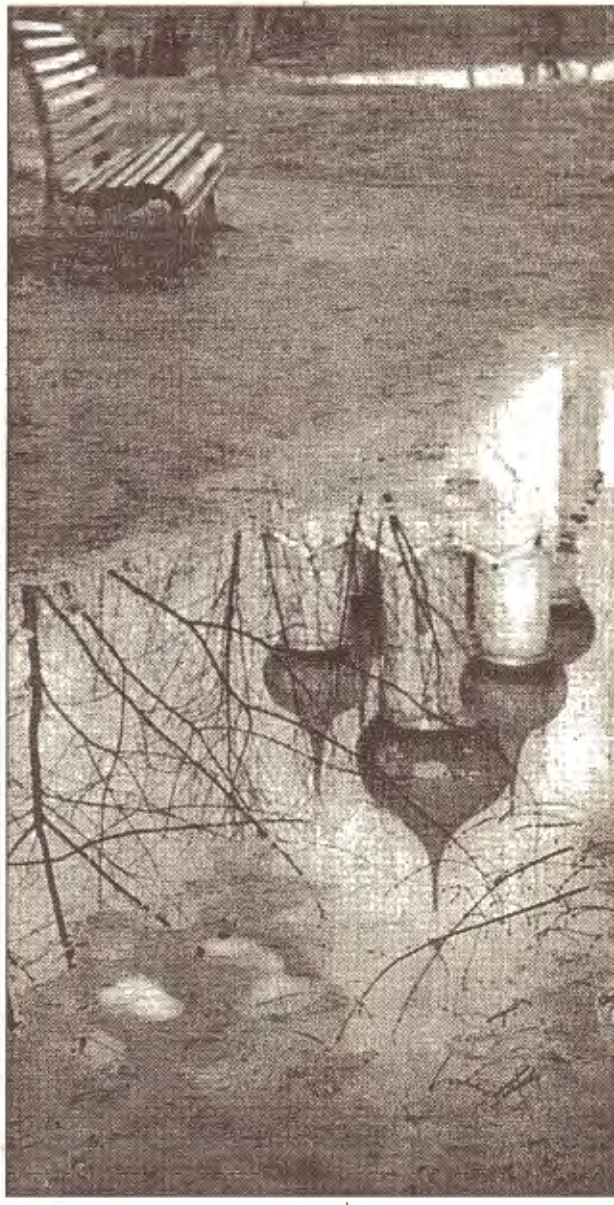
3, 4 апреля. «Длинный язык».

Билеты 2-8 тыс.



ПОЧТА «БДГ»

Пришло время исповедоваться



Я долгое время считала, что в церковь ходят только пожилые люди, в основном одинокие, те, кто видит в Боге единственную опору. Оказалось — ошибалась. В церкви увидела не только ту молодежь, которая из любопытства заглядывает сюда, чтобы поглазеть на иконы, но и действительно верующих (такое впечатление они создают).

В одно из моих посещений церкви обратила внимание на парня лет 25. Он был одет в дорожную кожаную куртку, обут в «крутые» байкерские ботинки. Стоя перед иконой, истово крестился, что-то шептал и кланялся в пояс. Потом зажег толстую дорожную свечку, еще раз перекрестился и вышел из церкви. Через пару минут заметила, как набожный молодой человек сел в шикарную иномарку. «Всем нужен Бог, — вспомнила слова одного киногероя, — и «крутым» тоже».

Из своих посещений церкви сделала вывод: молодежь приходит сюда не только потому, что истинно верит, — идут за успокоением. Постоять перед образами, собраться с мыслями, дадут обещание быть завтра лучше, чем сегодня, в отношении своих родных и близких. Приходят и помощи просить

у Бога: помоги сдать сессию, помоги, ибо запутался в своих поступках. А пример того, как запутываются, — моя знакомая.

Девушка пошла на исповедь к священнику, так как сама не смогла разобраться вот в какой ситуации. Флиртвала сразу с тремя парнями — встречалась с одним, лгала второму, изворачивалась в поступках третьему и, наконец, загнала себя в тупик. Реакция священника на ее исповедь была однозначной. Он сказал, что ее поступки называются блудом, а это большой грех. Не хотел даже отпустить грехи, но потом смягчился. Девушка рассказывала, что чувствовала после исповеди: «Я готова была сквозь землю провалиться от стыда, когда меня назвали блудницей».

Молодая особа в дальнейшем изменила свое поведение.

А вчера девчата-десятиклассницы, что живут на моей улице, собрались идти в церковь. Устали, говорят, от учебы, от нагрузки, может Бог даст нам силы выдержать ее до лета. И пошли приобщаться к вере.

Анна ШУТОВА,
студентка

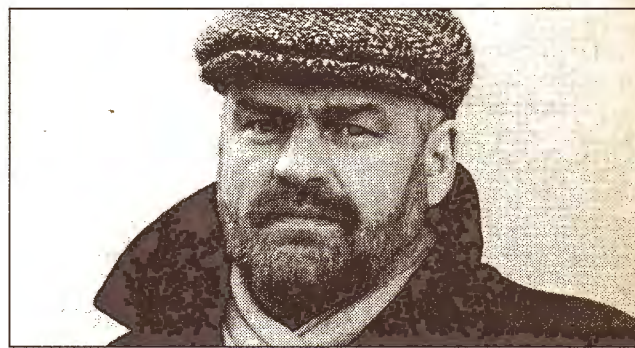
АНОНС

Не забудьте позвонить Владимиру Орлову.

ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ «БДГ»

На следующей неделе гостем редакции «БДГ» будет известный белорусский историк и писатель Владимир Орлов. Напомним, что недавно вышли две его книги — «Таямніцы полацкай гісторыі» и «Дзесяць вякоў беларускай гісторыі» (в соавторстве с Г.Сагановичем).

Традиционно вопросы нашему гостю могут задавать как журналисты газеты, так и читатели. Причем адресовать свои вопросы спадару Орлову вы можете, позвонив на редакционный пейджер: тел. 207-00-00 аб. 3449, уже сейчас. Автор лучшего, по мнению писателя, вопроса получит в подарок его книгу с автографом.



АСТРОПРОГНОЗ

14 марта, вторник. Сатанинский лунный день, символ которого — Летучая Мышь, заслоняющая солнце и действующая в ночи. Вероятны обманы, активные заблуждения, иллюзии, непомерная гордыня. Неплохо бы регулировать желания и аппетиты, исключить двойственные ситуации. Лучше поменьше быть на людях, провести время в кругу близких, вспомнить своих предков. Хорошо избавиться от старых вещей, выносить на свалку ненужное. Рекомендуются исключить из рациона грибы, мясо, поменьше смотреть в зеркало, отличный период для голодания. По приметам дня, остановка часов — к окончанию какого-то дурного периода в вашей жизни. Случайно разбитое стекло, посуда — знак разочарований в жизни и ссор с близкими. А если рвется одежда, отрывается пуговица — к освобождению от препятствий и лишений.

15 марта, среда. Соединение Меркурия и Венеры усиливает коммуникабельность, артистическое дарование, пробуждает способность наслаждаться произведениями искусства, создает эмоциональный подъем. Все начинания перспективными будут тогда, если вы всерьез и надолго беретесь за дело. Символ лунного дня — Фонтан как символ традиций и тантрических практик. Противоположано поддаваться унынию и депрессии, быть в одиночестве. Благоприятный период для свадеб, особенно это касается Козерогов, Скорпионов, а также для стрижки волос и преображения своей внешности. По приметам дня, найти блестящие предметы — к удаче. Когда со стола сегодня падает еда — остерегайтесь воровства, грабежа или насилия. Если у женщины ломается ноготь — к незапланированной беременности.

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №37 14.03.2000

Главный редактор

Петр МАРЦЕВ

Учредитель и издатель:

ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационный номер 9860, от 31.05.99. Редакция может опубликовать материалы, отражающие точку зрения их авторов, в порядке обсуждения. Передача только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 216-25-88, 285-08-93, 285-08-94. Отдел распространения: тел/факс (017) 226-87-99. Адрес редакции: 220039, Минск, ул. Чапаева, 12, 4-й этаж. Телефоны редакции: 216-25-85, 285-08-92, 224-95-70, 216-25-84.

Региональные бюро «БДГ»:

Витебск

Гомель

Гродно

Могилев

Варшава

E-mail:

WWW:

Татьяна ПАСТЕРНАК — тел. (0212) 36-49-20

Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел. (0232) 53-99-82

Нина ПОЛЮЦКАЯ — тел. (0152) 33-34-17, факс: 44-22-90

Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 22-16-33

Семен БУКЧИН — тел. (8-104822) 827-65-19

bdg@brm.minsk.by

http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Маджик», г. Минск, ул. В. Хоружай, 13

Тираж

24 000

Заказ

182

Подписано в печать

11.03.2000 в 17.00

Подписной индекс

63879

для индивидуальных подписчиков

63420

Выходит 4 раза в неделю

Цена договорная